

150 años de la Biblioteca de la Real Sociedad Española de Historia Natural (1871-2021): su historia y sus tesoros bibliográficos

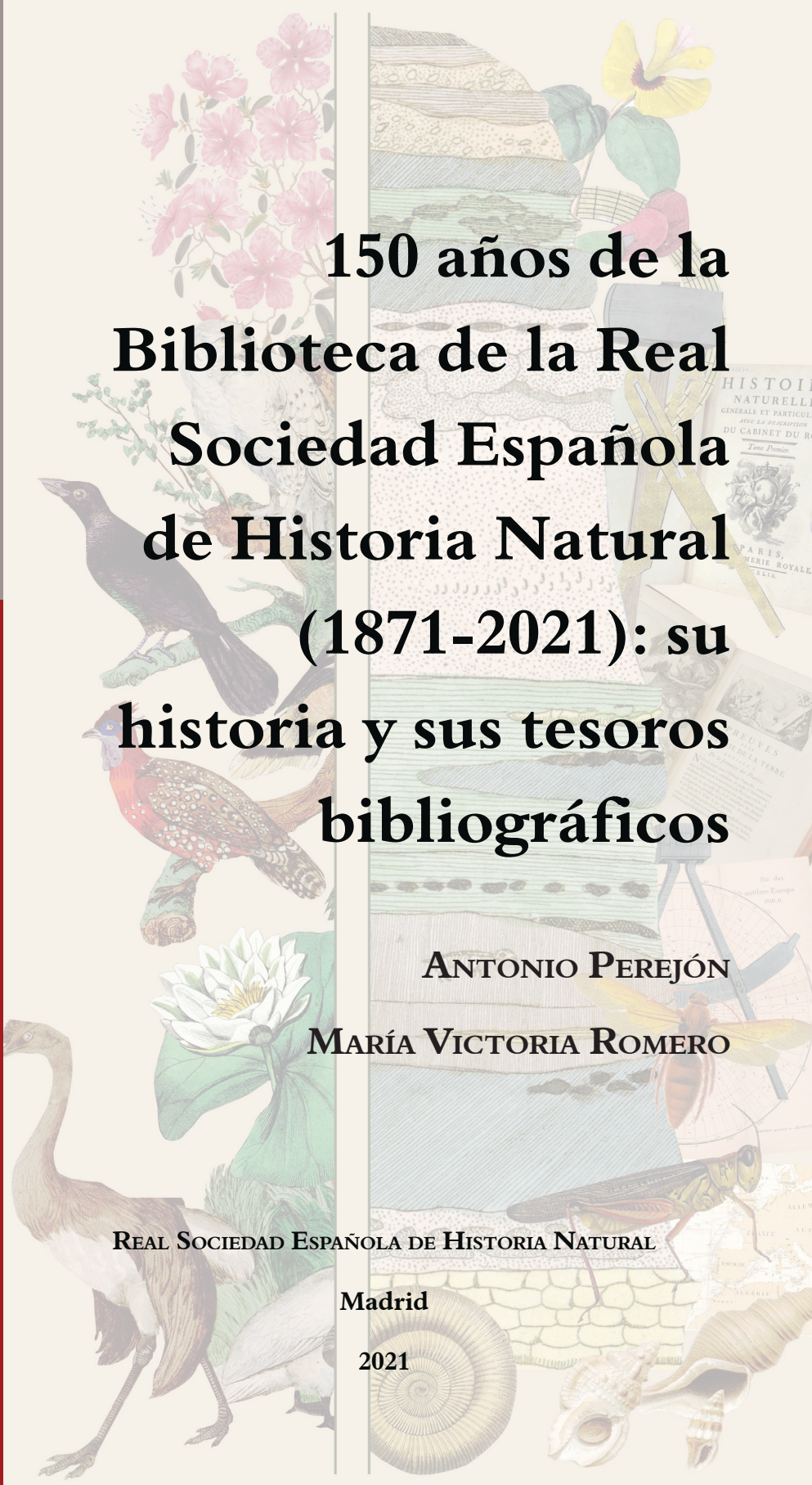
ANTONIO PEREJÓN

MARÍA VICTORIA ROMERO

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

Madrid

2021



LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
EN SU SESQUICENTENARIO (1871-2021)



150 años de la Biblioteca de la Real Sociedad Española de Historia Natural (1871-2021): su historia y sus tesoros bibliográficos

ANTONIO PEREJÓN
MARÍA VICTORIA ROMERO

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL
Madrid
2021

© Real Sociedad Española de Historia Natural
© del texto: sus autores
Cubierta basada en dibujos elaborados por Pilar Chías y PEIPE Diseño y Gestión, SL.
Montaje y tratamiento de la imagen de portada: Alfredo Baratas y Antonio Perejón.
Maquetación: Alfredo Baratas Díaz

Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas,
Universidad Complutense de Madrid
28040 Madrid
rsehno@ucm.es
www.rsehn.es // www.historianatural.org
ISBN: 978-84-09-33849-8
DL: M-23230-2021
doi: [10.29077/150_aniv.biblioteca.historia](https://doi.org/10.29077/150_aniv.biblioteca.historia)
Fecha de edición: 24 de julio de 2021.

**150 años de la Biblioteca
de la Real Sociedad
Española de Historia
Natural (1871-2021): su
historia y sus tesoros
bibliográficos**

**ANTONIO PEREJÓN
MARÍA VICTORIA ROMERO**

Índice

1. Introducción

2. Reseña histórica sobre las vicisitudes de la Biblioteca

2.1. Época heroica (1872-1910)

2.2. Desarrollo y plenitud (1910-1939)

2.3. Los años oscuros (1939-1970)

2.4. Nuevos horizontes de desarrollo y marcha atrás
(1971-1983)

2.5. Tiempos nuevos, reubicación y la Biblioteca en
la Red (1984-2021)

3. Tres bibliotecarios

4. Bibliografía

Agradecimientos

Relación de los objetos expuestos y paneles de las vitrinas

Real Sociedad Española de Historia Natural

150 años de la Biblioteca
(1871-2021)



Octubre 2021-Febrero 2022

BIBLIOTECA HISTÓRICA MARQUÉS DE VALDECILLA DE LA UCM

C/ Noviciado, 3 • 28015 • Madrid

Horario: lunes a viernes de 9:00 a 20:30 horas



1. Introducción

El concepto de Biblioteca, como depósito de los saberes científicos, estuvo muy presente en los Socios Fundadores de la Sociedad Española de Historia Natural, que ya en las *Actas* de sus primeras reuniones se indicaba siempre “El Secretario da cuenta de haber recibido para la Sociedad las obras siguientes”, como donativo de sus socios o simpatizantes, o como intercambio de sus propias publicaciones con otras sociedades científicas nacionales y extranjeras, obras que constituían el embrión de su Biblioteca.

A lo largo de los 150 años de su historia la Biblioteca de la Real Sociedad Española de Historia Natural ha ido acrecentando sus fondos en todas las ramas de las Ciencias de la Naturaleza, que en la actualidad constituyen, junto con sus publicaciones, el tesoro más valioso de la Sociedad y un patrimonio cultural del pueblo español, al servicio de la comunidad científica nacional e internacional. Tesoro que es fruto del esfuerzo y dedicación de diez generaciones de naturalistas españoles, la mayoría de los cuales se han dedicado al estudio de la Naturaleza y a la enseñanza de las Ciencias Naturales en nuestro país, en este siglo y medio.

Libros y revistas, algunos de cuyos títulos son únicos en nuestro país, constituyen la mayor parte de los fondos actuales. Entre ellos figuran abundantes libros y colecciones de sumo interés científico e iconográfico donados por instituciones y científicos extranjeros, estos últimos las aportaban en correspondencia a sus nombramientos como Socios Honorarios o Correspondientes de nuestra Sociedad. Destacan entre ellas varias colecciones de las obras de Buffon y la excepcional serie de publicaciones sobre las expediciones oceanográficas realizadas por el Príncipe Alberto I de Mónaco y publicadas entre 1889 y 1950. También posee obras que, excepcionalmente, se adquirirían por su especial interés.

Al no disponer la Sociedad de bienes patrimoniales raíces, su sede y su Biblioteca deambularon a lo largo de estos 150 años por diferentes



Cartel de la Exposición de la Biblioteca de la RSEHN con motivo de su 150 Aniversario, Madrid, octubre de 2021-febrero de 2022



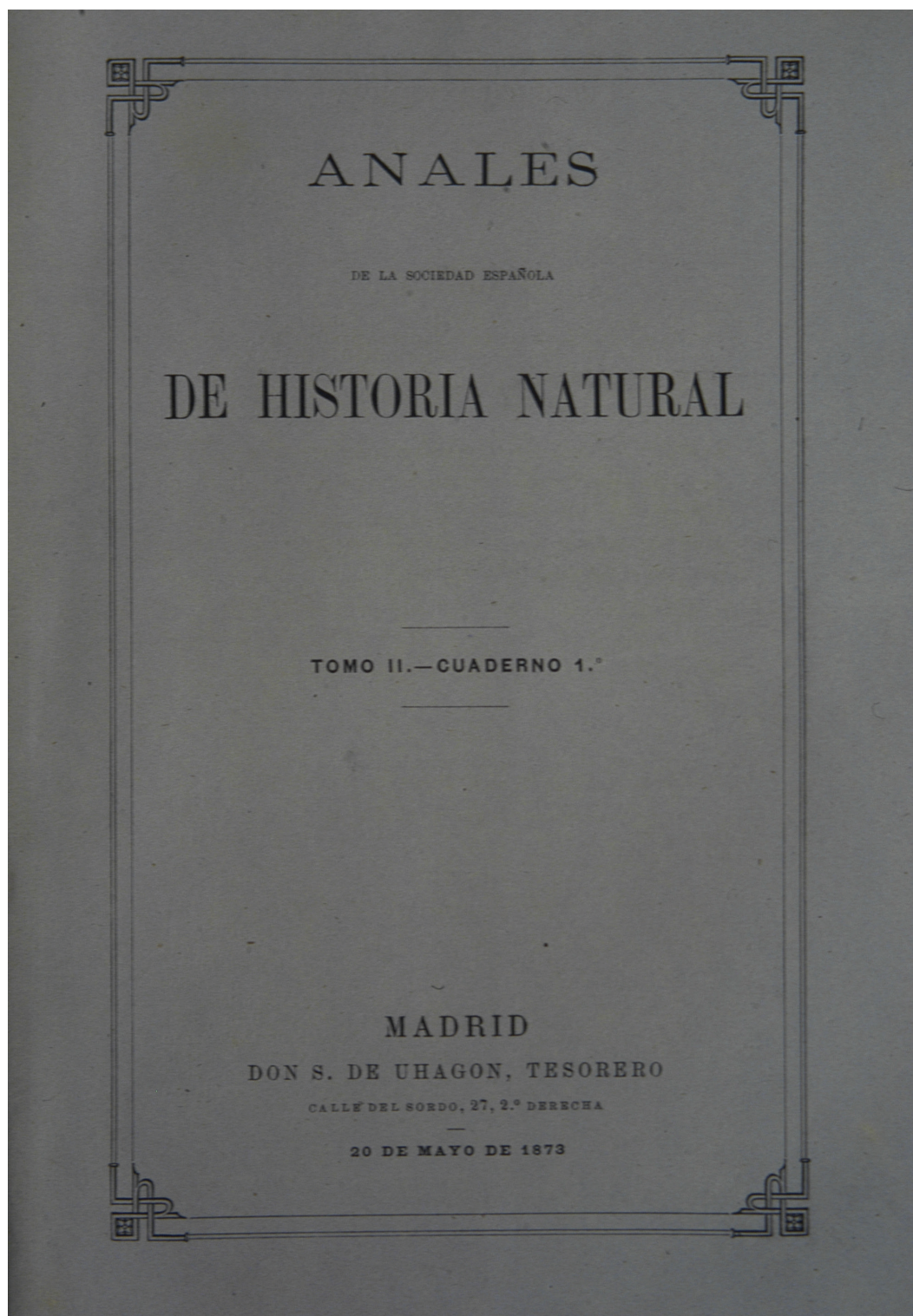
Hemeroteca actual de la RSEHN en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas UCM.
Fotografía: A. Perejón

espacios, privados y públicos, entre estos últimos distintos museos madrileños y locales universitarios. En 1971, sede y Biblioteca, se trasladaron a locales de las Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid en la Ciudad Universitaria, y desde 1984 nuestra Biblioteca forma parte de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas con entidad propia y diferenciada. Desde 2016 sus fondos más valiosos están depositados en la Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla de la Universidad Complutense de Madrid.

La Biblioteca de la RSEHN no es solo el conjunto de colecciones de revistas periódicas, libros, separatas y mapas que alberga, es también el resultado de una preocupación constante de sus Juntas Directivas

y de una labor ingente de sus bibliotecarios, que sin ser expertos en biblioteconomía, supieron valorar, conservar, ordenar y catalogar sus fondos con su esfuerzo personal y a los que les debemos el que hoy dispongamos de esta excepcional Biblioteca y a los que esta Exposición quiere también rendirles homenaje.

El primer “Catálogo de los fondos de la Biblioteca” preparado por su primer bibliotecario Manuel Janer y Ferrán y realizado por Lucas Fernández Navarro, que le sucedió a su prematuro fallecimiento en 1894, apareció en 1897 en el tomo 26 de los *Anales* y comprendía unos 3.000 volúmenes y unos 2.000 folletos. Posteriormente, en los años treinta y cincuenta del siglo XX se publicaron, en diversas ocasiones en el *Boletín*, la relación de las Sociedades de intercambio y las revistas que nos enviaban. El segundo *Catálogo de Publicaciones periódicas de la Biblioteca de la Real Sociedad Española de Historia Natural* apareció en 1988, editado por la Sociedad, y en él se recogen los títulos y los fondos de las revistas recibidas hasta esa fecha. También se incluyeron las revistas de la RSEHN en dos catálogos publicados por la Universidad Complutense de Madrid, uno en 1979, con las revistas de todas sus bibliotecas y otro, en 1992, solo con las revistas de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas.



2. Reseña histórica sobre las vicisitudes de la Biblioteca

2.1. ÉPOCA HEROICA (1872-1910)

La Sociedad Española de Historia Natural fundada en 15 de marzo de 1871 por un grupo de entusiastas naturalistas tenía entre sus objetivos fundacionales “el estudio y adelantamiento de esta ciencia, principalmente por medio del estudio de las producciones naturales de España y sus provincias ultramarinas, y de la publicación de cuanto a dichas producciones se refiera.” (Reglamento de 1871, Art.1º), publicando al efecto una revista que llevaría el título de *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, donde se daría difusión a los resultados de estos estudios y a la formación de colecciones de nuestra riqueza geológica, prehistórica, florística y faunística.

Aunque en este primer Reglamento no se hace alusión a la formación de una Biblioteca ni a la institución de un bibliotecario, por la nueva sociedad científica, la idea de su formación debió fraguarse en sus primeras sesiones, el primer miércoles de cada mes. Propósito que parece quedar de manifiesto en la sesión celebrada el 4 de septiembre de 1872, en la que el secretario, Joaquín González -Hidalgo, da cuenta de haber recibido para la Sociedad las primeras publicaciones, las tres revistas y dos libros siguientes:

“-*Report of the Malbourn college natural history Society for the half-year*. Malbourn, regalada por el señor Rodwells.

-*Journal de Ciencias mathematicas, physicas e naturaes*, Num. 13, Lisboa 1872

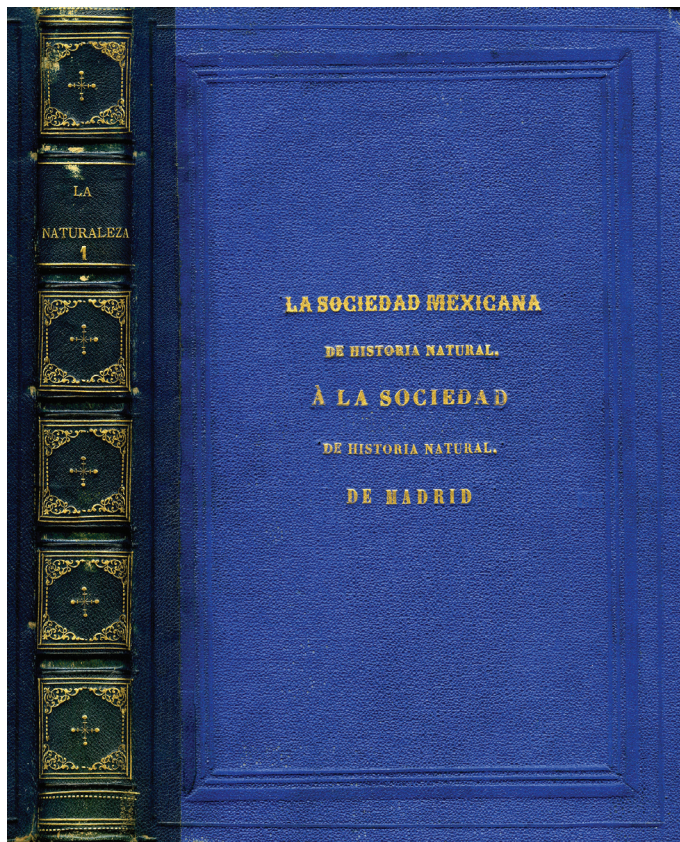
-*Rivista científico-industriale*. Julio 1872. Firenze.

-*Berich über di Thätigkeit der entomologischen Section der Schlesischen Gesellschaft in Jahre 1871*, von Dr. Joseph. Breslau, 1872.

-*Elogio histórico de D. Fernando Amor y Mayor* por D. Joaquín Olmedilla; Memoria premiada por el Colegio de Farmacéuticos de esta córte, Madrid 1872, regalada por el autor” [*Anales (Actas)*, 1: 21].



Plaza de San Miguel, Madrid (Cerámica actual del nombre). Fotografía: A. Perejón



La Naturaleza, Tomo 1 (1869-1870), México. Dedicado en la cubierta a la SEHN (Composición)

Desde este miércoles 4 de septiembre y hasta finales de 1872 la Sociedad recibió cuatro títulos de revistas y once libros que hacían un total de 15 volúmenes, como donativo o intercambio de sus publicaciones, obras que podemos considerar constituyen el embrión de su futura Biblioteca.

Expresión del éxito de la Sociedad y del inicio del intercambio de los *Anales* con otras sociedades científicas similares en 1873, son los 125 volúmenes que se recibieron a lo largo de este año, 19 títulos de revistas y 40 libros, lo que planteó la necesidad de habilitar un lugar para colocarlos, ya que la Sociedad por esas fechas se reunía en los locales de la Academia de Medicina. Situación que fue resuelta con la instalación de la “Proto-Biblioteca” de la Sociedad en el domicilio del presbítero y socio fundador Bernardo Zapater y Marconell, en la Plaza de San Miguel, 7 principal, de Madrid, donde permaneció bajo su



Real Academia de Bellas Artes, Alcalá 13, Madrid.
Fotografía: A. Perejón

tutela hasta el año 1876. Como tampoco el primer Reglamento había instituido la figura de bibliotecario, podríamos considerar a don Bernardo Zapater como su primer “bibliotecario”.

Los dos años siguientes la Sociedad mantuvo el ritmo creciente de recepción de obras para su biblioteca, 138 volúmenes en 1874 (39 títulos de revistas y 33 libros) y 141 en 1875 (35 títulos de revistas y 23 libros). Queremos destacar que en 1874 la Sociedad Mexicana de Historia Natural establece el intercambio con nuestra Sociedad, con el envío de dos ejemplares de los tomos 1 y 2 de su revista *La Naturaleza*, encuadernados y con la siguiente dedicatoria grabada

en sus cubiertas: “La Sociedad Mexicana de Historia Natural. A la Sociedad de Historia Natural de Madrid”, acontecimiento del que dio cuenta el secretario en la sesión de 3 de junio de ese año. [*Anales (Actas)*, 3: 50].

En 1876 la sede de la Sociedad y la Biblioteca se trasladaron al Museo de Ciencias Naturales, en el número 13 de la calle de Alcalá, haciéndose cargo de ella D. Francisco de Paula Martínez y Sáez que era uno de los profesores del Museo, local en el que permaneció hasta 1895. En estos años siguió aumentando el número de revistas y libros recibidos por la Biblioteca, 169 volúmenes en 1876, 183 en 1877 y 228 en 1878, año en cuya sesión de 4 de diciembre se publica la primera “Lista de las 27 sociedades de 14 países con las que la Sociedad mantenía intercambio” [*Anales (Actas)*, 7: 85-86], eran las siguientes:

- Academia das Sciencias, Lisboa.
- Academia de Ciencias médicas, físicas y naturales, Habana.
- Academia de Medicina, Madrid.
- Comisión del Mapa geológico de España, Madrid.
- Fondation de P. Teyler van der Hulst, Harlem.
- Museo civico di Storia naturale, Génova.
- Natural History Society, Glasgow.
- Physicalisch-medicinische Gessellschaft, Wuerzburg.
- Revue et Magasin de Zoologie, Paris.

- Smithsonian Institution, Washington.
- Sociedad científica argentina, Buenos Aires.
- Sociedad geográfica, Madrid.
- Sociedad mejicana de Historia Natural, Méjico.
- Società entomológica italiana, Firenze.
- Société de Botanique, Copenhague.
- Société de Sciences historiques et naturelles, Sémur.
- Société entomologique belge, Bruxelles.
- Société entomologique de France, París.
- Société géologique de France, París.
- Société impériale des naturalistes, Moscou.
- Société linnéenne de Normandie, Caen.
- The American Naturalist, Philadelphia.
- United States Geological Survey of Territories, Washington.
- Universitas Regia Fredericiana, Christiania.
- Verein für Naturwissenschaftlich Unterhaltung, Hamburg.
- Wiener zoologische-botanische Gessellschaft, Wien.
- Zoological Society of London.

Entre 1878 y 1890 la Sociedad mantuvo el ritmo de crecimiento de volúmenes recibidos y a un tono menor el de Sociedades de intercambio, que en 1889 eran 51. También queremos destacar en este intervalo de tiempo, y en relación con la recepción de las publicaciones, que en la sesión de 5 de febrero de 1890 y a propuesta de Ignacio Bolívar se acordó “que a partir de ahora no se enumere en cada sesión la relación de revistas recibidas y que se recojan en una lista las recibidas en el transcurso del año”, acuerdo que se llevó a efecto a partir de ese año. [*Anales (Actas)*, 19: 18-19].

En la sesión de 6 de diciembre de 1893 el secretario D. Francisco Quiroga y Rodríguez destaca, en su informe sobre el estado de la Sociedad, la importancia de la Biblioteca, no solo por el número de volúmenes de sus fondos, sino porque en su mayor parte se trataba de publicaciones periódicas acreditadas que difícilmente podían encontrarse en otras bibliotecas y sus fondos crecían cada vez más y empezaba a ser una biblioteca muy especializada e importante. En el mismo año de 1893 sufre un nuevo traslado, ahora al piso alto del Museo de Alcalá 13, que el director del mismo –Miguel Maisterra– había cedido. La ordenación y catalogación de la biblioteca estaba encomendada al vicesecretario Sr. Janer, con objeto de terminar el catálogo que se publicará inmediatamente para que los socios sepan



Calle de Santo Tomás, Madrid (Cerámica actual del nombre). Fotografía: A. Perejón

los libros que encierra y puedan consultarlos. A continuación se relacionan por orden alfabético las publicaciones que se han recibido este año por cambio (58) y por donación (51). [*Anales (Actas)*, 22:187-192].

Ante el aumento progresivo de las publicaciones científicas que la Sociedad recibía para su Biblioteca y a pesar de que el Reglamento no lo contemplaba, en esta misma sesión en la que se eligió la Junta Directiva para el año siguiente, también se eligió como primer bibliotecario de la Sociedad a Manuel Janer y Ferrán, socio que ya se encargaba de ella [*Anales (Actas)*, 22: 193]. Pero que solo estuvo oficialmente a su cargo tres meses escasos, ya que falleció el 25 de marzo de 1894, a los 25 años, sucediéndole Lucas Fernández Navarro, que lo ostentó hasta 1897.

La Biblioteca permaneció en el Museo de Ciencias Naturales hasta 1895, en que el Gobierno trasladó, a prisa y corriendo, el Museo al Palacio de Museos y Biblioteca del Paseo de Recoletos, pero en esta ocasión la Biblioteca de la Sociedad no acompañó en su traslado al Museo. La Biblioteca se vio obligada a instalarse en el Museo Antropológico del Dr. Velasco –hoy Museo Nacional de Antropología– dependiente entonces del Museo de Ciencias, pero que al cabo de un año hubo que desalojar para instalar en él un hospital militar. Por este motivo en 1897 la Sociedad tuvo que alquilar una habitación en la calle de Santo Tomás para albergar sus fondos bibliográficos.

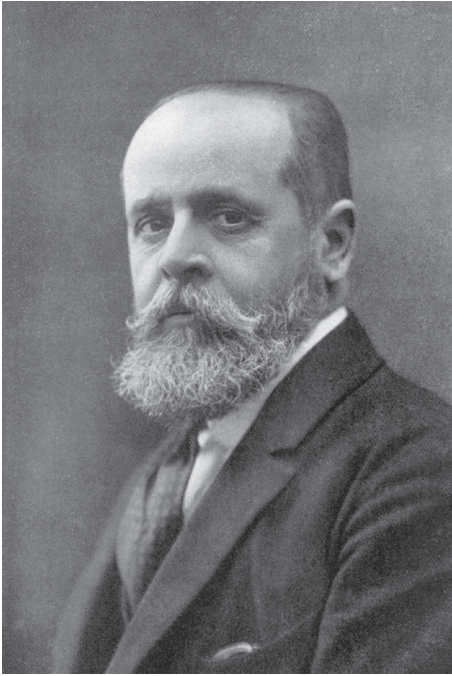
Fruto del trabajo de Janer y de Fernández Navarro fue la publicación en los *Anales* en 1897 del primer *Catálogo por orden alfabético de las publicaciones que en 1º de Enero de 1897 constituyen la Biblioteca de la Sociedad Española de Historia Natural*, que ocupa 75 páginas del mismo y al que Lucas Fernández Navarro le antepuso la siguiente presentación:

“Al realizar la publicación del presente Catálogo, un deber de gratitud y justicia nos obliga a recordar a nuestro primer bibliotecario, Dr. Janer y Ferrán, tan prematuramente arrebatado al cariño de sus amigos, se debe en primer término este trabajo. Sin su entusiasmo y su paciencia, quizá no estuvieran todavía ordenadas las obras que constituyen nuestra Biblioteca, obras que por su número y por su

Numero 1870
Janes y Ferran

El que suscribe propone para
Socio a D. Manuel Janes y Ferran
de Madrid — Madrid 4 de Diciembre de
1889.
Francisco Quiroga

Los socios que suscriben consideran admisible
al Sr. Janes, que propone como socio el Sr.
Quiroga — Madrid 8 de Enero de 1890.
Manuel Carrasco
Salvador Ochoa
Dato Lopez Canizales



Lucas Fernández Navarro. Bibliotecario de 1895 a 1897. *Reseñas Científicas*, 6, 1931

índole exigieron de tan diligente naturalista muchos días de pacientísimo trabajo.

Ordenados por aquel querido amigo los 3.000 volúmenes y 2.000 folletos que aproximadamente constituyen el caudal bibliográfico de la Sociedad, sólo nos ha restado redactar el Catálogo presente, al cual se irán añadiendo en lo sucesivo suplementos hechos en la misma forma en que vienen disponiéndose todos los años, hasta que su número aconseje la formación de nuevo Catálogo.

En dicha redacción se han agrupado juntas las publicaciones periódicas que pertenecen a una misma Sociedad o Centro, sin expresar los trabajos que contienen, excepto en los casos en que esto no resulta demasiado largo. Están catalogadas todas las publicaciones por riguroso orden alfabético, de autores si son trabajos sueltos, del nombre de las corporaciones si son publicaciones periódicas de las mismas, y de sus títulos si se trata de revistas o boletines periódicos independientes. El Bibliotecario. Lucas Fernández Navarro.” [*Anales (Actas)*, 26: 75 págs.]

En 1898 la Biblioteca de la Sociedad vuelve al Museo Antropológico del Dr. Velasco por la gestión de nuestro presidente, el antropólogo D. Manuel Antón y Ferrándiz, secretario del Museo de Ciencias, que consiguió recuperar el Museo del Doctor Velasco para instalar allí el de Antropología, y los fondos de nuestra Biblioteca pasaron de nuevo a este Museo donde permanecieron hasta el año 1910.

Rafael Blanco Juste inició su andadura como bibliotecario, sucediendo a Fernández Navarro, en enero de 1898 y durante su mandato el Reglamento de 1901 instituyó al bibliotecario como miembro de la Junta directiva de la Sociedad, reconociendo de esta forma su importante labor en el mantenimiento de la Biblioteca. El año en que se responsabilizó Blanco Juste de la Biblioteca tuvo la satisfacción de recibir importantes donaciones para la misma, en la sesión del 9 de febrero informó que el Prof. Dr. Charles Brogniart había donado 35 Memorias de sus publicaciones, el Archiduque Luís Salvador 9 volúmenes de publicaciones sobre las Islas Columbretes y las de Lípari [*Anales (Actas)*, 27: 34] y en la de 5 de octubre, que Vilanova



Presentación como socio de Manuel Janer y Ferrán (1868-1894). Bibliotecario en 1894. Archivo RSEHN

CATÁLOGO

POR ORDEN ALFABÉTICO

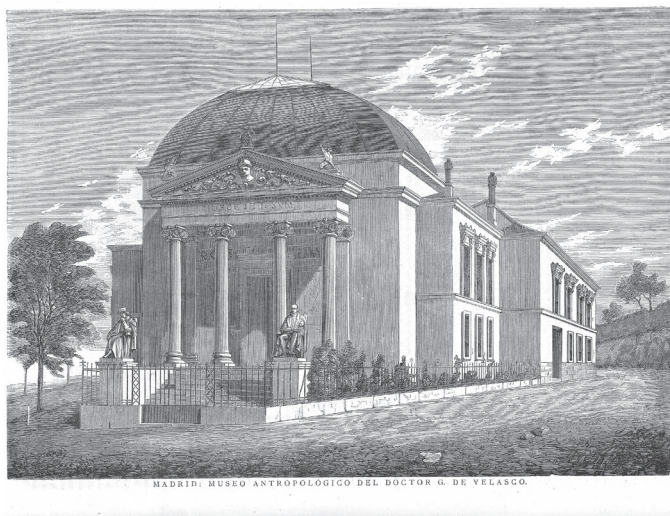
DE LAS PUBLICACIONES QUE EN 1.º DE ENERO DE 1897

CONSTITUYEN

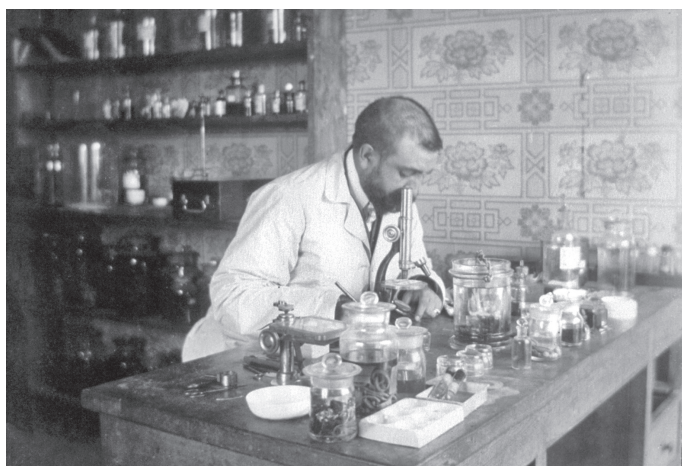
LA BIBLIOTECA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

Al realizar la publicación del presente Catálogo, un deber de gratitud y justicia nos obliga á recordar que á nuestro primer bibliotecario, Dr. Janer y Ferrán, tan prematuramente arrebatado al cariño de sus amigos, se debe en primer término este trabajo. Sin su entusiasmo y su paciencia, quizá no estuvieran todavía ordenadas las obras que constituyen nuestra Biblioteca, obras que por su número y por su índole exigieron de tan diligente naturalista muchos días de pacientísimo trabajo.

Ordenados por aquel querido amigo los 3.000 volúmenes y 2.000 folletos que próximamente constituyen el caudal bibliográfico de la Sociedad, sólo nos ha restado redactar el Catálogo presente, al cual se irán añadiendo en lo sucesivo suplementos hechos en la misma forma en que vienen disponiéndose todos los años, hasta que su número aconseje la formación de nuevo Catálogo. En dicha redacción se han agrupado juntas las publicaciones periódicas que pertenecen á una misma Sociedad



Museo Antropológico del Dr. Velasco, actual Museo Nacional de Antropología. *La Academia*, Tomo II: 196 (1898), Madrid



Rafael Blanco Juste (1871-1925). Bibliotecario de 1898 a 1903. Archivo MNCN Sign. ACN003-002-07667

había donado para la biblioteca el folleto *La morfología en la Biología*. Donaciones que se ampliaron en septiembre del año siguiente con la realizada por S.M. El Rey de Portugal de la obra de que es autor: *Resultados das investigações scientificas feitas a bordo do yacht "Amelia". I. A pesca do Atum no Algarbe en 1898*. [*Anales (Actas)*, 28: 193].

Todavía en la última sesión del año, el 7 de diciembre de 1898, Bolívar se ocupó en hacer algunas indicaciones en relación con el régimen de la Sociedad y, especialmente en lo que toca a la Biblioteca, proponiendo completar las series de publicaciones de las sociedades que recibimos enviando nuestros *Anales* y ampliar los intercambios. También propuso que podría establecerse “una recompensa o título honroso que la Sociedad pudiese conceder a los naturalistas extranjeros que con suma frecuencia hacen valiosos donativos a la Sociedad, lo que serviría de aliciente para fomentar estas donaciones redundando en beneficio de nuestra biblioteca.” [*Anales (Actas)*, 27: 193-195].

Directamente relacionado con esta cuestión, en la sesión extraordinaria celebrada el 11 de febrero de 1899, la Comisión de Reforma del Reglamento formada por los señores Martínez y Sáez, Díaz del Villar, Pérez Zúñiga, Bolívar y el Secretario, “acordó elevar a la Junta la creación de dos nuevas categorías

de socios, que se denominarán protectores y correspondientes extranjeros” requiriendo a estos últimos como requisitos “residir en el



extranjero y haber hecho donativos para nuestra biblioteca que merezcan una distinción especial, siendo nombrados a propuesta de tres socios, aprobados por la Junta Directiva y por la Sociedad en sesión ordinaria.” Propuesta de nuevos tipos de socios que fue recogida en el Reglamento de 1901.

También en esta sesión “Acordó además la Comisión proponer la impresión de una circular invitando a las eminencias del extranjero en las diversas ramas de la historia natural que se juzgue oportuno para que favorezcan nuestra biblioteca con sus publicaciones.” [Anales (Actas), 28: 27]. La Sociedad en la sesión de 4 de octubre de 1899 “acordó autorizar a la Junta directiva para repartir las circulares impresas en demanda de sus publicaciones a los sabios extranjeros que estime oportuno.” [Anales (Actas), 28: 210].

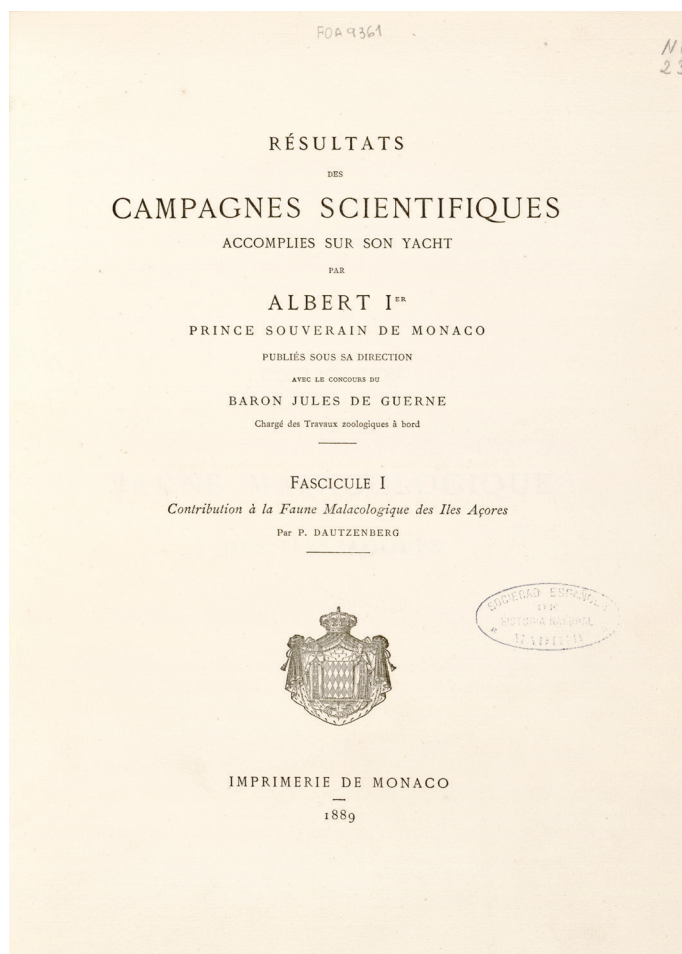
A esta llamada llega un aluvión de libros a la Biblioteca y los remitentes son nombrados socios correspondientes extranjeros. Los eminentes naturalistas que respondieron de inmediato a esta llamada y nombrados socios ese año fueron, por países, los siguientes:

Francia: Charles Brogniart de París; Ernesto Andre de Gray (Haute-Saône) (entomólogo); A. Cloque de Auxi le Château; H. Bücking de Strasburgo; M. de Bois de Paris; Charles Janet de Paris; Dr. Fumonze de Paris; A. Finot de Fontainebleau (entomólogo).

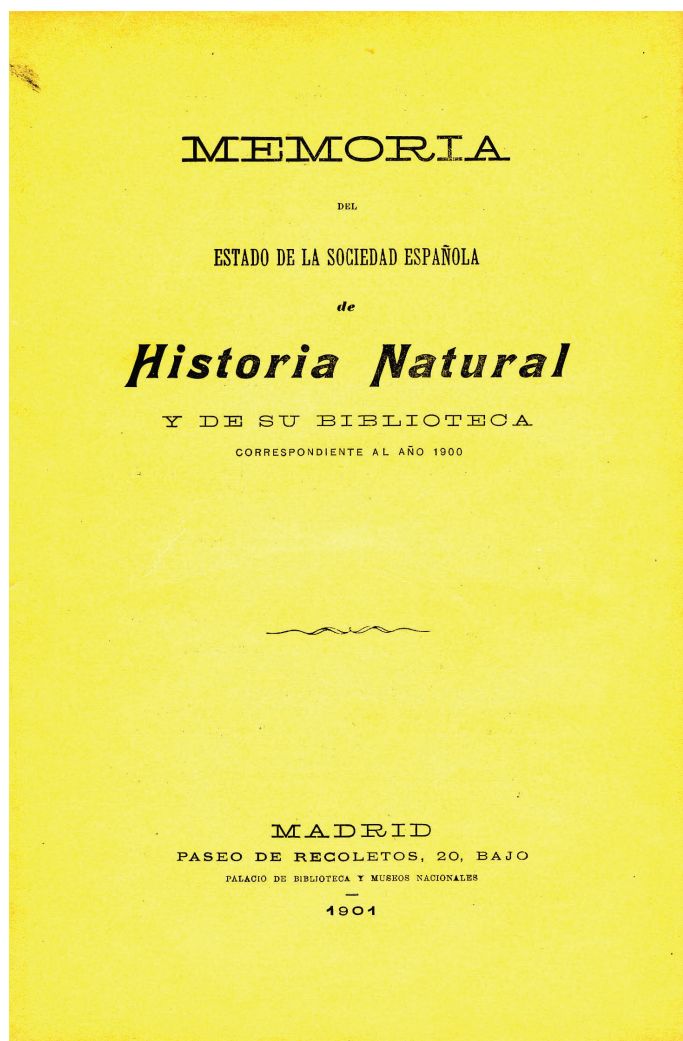
Suiza: Alfred Preudhomme de Borre de Petit Saconnex, Ginebra; A. Bormans de Ginebra.

Reino Unido: Sir John W. Lubbock de Londres; Archivaldo Geikie, Director del Servicio Geológico de Inglaterra.

Italia: J.B. de Toni de Padova; Fr. Balsano de Nápoles; Ugo Brizi de Módena; Prof. Bombici de Bolonia.



Résultats des campagnes scientifiques Albert Ier, Fasc. I (1889),
Mónaco



Memoria del estado de la SEHN y de su Biblioteca. Boletín, 1 (1901)

Portugal: Alberto Girard, Secretario científico del Rey.

Alemania: Dr. W. Salomon de Heidelberg; Dr. Kraatz de Berlín.

Chile: Carlos Porter, Director del Museo de Valparaíso.

En el informe del “Estado de la Biblioteca” correspondiente al año 1900, en el que se incluye la relación de las instituciones de intercambio con los títulos que nos envían, Blanco Juste resalta que el “estado de prosperidad que viene realizándose progresivamente desde hace algunos años, ha sufrido modernamente tan notable aumento, que ha llegado casi a duplicar en menos de cinco años el material ya existente en la Biblioteca el año 1896” y en cuanto a los donativos que se elevaron a 450 obras, destaca los realizados por S.A. el Príncipe de Mónaco y el Archiduque Luis Salvador. (*Bol.* 1: 42-68).

Rafael Blanco Juste al informar sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1901 manifiesta que sigue su marcha ascendente, en cuanto a instituciones y títulos recibidos vuelve a resaltar las donaciones del Príncipe de Mónaco, también del socio honorario Brunner von Wattenwyl, y de los correspondientes Dollfus y Coincy, y hace la siguiente

consideración:

“Siendo de sentir que la modesta vida de la Sociedad y la falta de protección oficial impidan completar esta obra ampliándola con la suscripción a determinadas revistas científicas de gran interés, que por sus condiciones de publicación no pueden ser adquiridas por otro medio.” (*Bol.* 2: 39-55).

En su último informe sobre el “Estado de la Biblioteca”, en 1902, refiere que se han recibido por donación 155 volúmenes y entre los

donantes destaca a “S.M. D. Carlos, rey de Portugal, S.A.S. el Príncipe de Mónaco y del sabio maestro y expresidente D. Santiago Ramón y Cajal la “Revista trimestral de micrografía”, en la que bajo su dirección se publican los trabajos realizados en el Laboratorio histológico de la Facultad de Medicina.” Como en el año anterior relaciona todas las obras recibidas por cambio o donación y cuantifica el volumen de la Biblioteca en un total de 7.000 volúmenes y 8.000 folletos. (*Bol. 3*: 37-53).

Zoilo Espejo al tomar posesión como Presidente de la Sociedad, el 7 de enero de 1903, “se marcó como objetivo de su mandato obtener para la Sociedad la declaración de Utilidad pública” (*Bol. 3*: 55-56). Tras muchas gestiones y con el apoyo de Manuel Allendesalazar, ministro y consocio, por “Real decreto del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, de 3 de julio [de 1903] se nombra Real Sociedad a la nuestra y disponiendo se incluya en los presupuestos generales del Estado alguna cantidad para la realización de sus fines.” (*Bol. 3*: 316). No era un título lo que se solicitaba, la declaración de “Sociedad de utilidad pública” tenía otro significado y hubiera sido mucho más trascendente para la Sociedad en el futuro, pero la Sociedad lo aceptó como un reconocimiento público a su importancia y prestigio. En agradecimiento a sus gestiones se nombró Socio Protector a Manuel Allendesalazar, cuyo Diploma, junto con el de S.M. el Rey realizó Ángel Cabrera, al que en la sesión de 2 de diciembre de dicho año se le dan las gracias “por la perfección con que había hecho a mano los títulos de socios protectores” (*Bol. 3*: 389).

En la sesión del 1º de abril de 1903 el Secretario felicitó, en nombre de la Sociedad, a varios de sus miembros que habían obtenido por oposición cátedras de Instituto de Enseñanza Secundaria, entre ellas una de Historia Natural el bibliotecario Rafael Blanco (*Bol. 3*: 165-166) que cesa en su cargo. Por estas circunstancias la Junta directiva acuerda que desde esa fecha Ángel Cabrera desempeñe interinamente dicho cargo. Meses después, el 2 de diciembre, Cabrera fue elegido bibliotecario para el año 1904 cargo en el que permanecería hasta 1920, con un interregno de dos años (1908 y 1909).

Salvador Calderón, secretario de la Sociedad, en su informe sobre el “Estado de la Sociedad” en 1903, anunció la inclusión de un “Boletín bibliográfico mensual” en el *Boletín* a partir de este año “en el que se da cuenta, no solo de los títulos de las revistas que se reciben, sino de su contenido, aunque solo de una manera muy concisa, a fin

de que los socios puedan obtener mayores ventajas de la Biblioteca y estar prontamente enterados de los que se recibe en ella referente a los estudios de la predilección de cada uno.” Añadiendo que al ser mensual no perdería actualidad y serviría de acuse de recibo para los donantes, y que dado el buen resultado de esta innovación puede considerarse definitiva. (*Bol.* 4: 37-38).

En su primer informe sobre el “Estado de la Biblioteca”, en 1903, Cabrera expresa su satisfacción por el nombramiento y propone sus primeras iniciativas, de la forma siguiente: “Y digo satisfacción, porque nunca me creí con méritos bastantes para estar al frente de la que no dudo en calificar de la más completa y más rica biblioteca histórico-natural de España, y además, porque, merced a mi interinidad en ella, he podido conocerla más a fondo y comprender mejor su importancia, en gran parte debida a la laboriosidad de mi antecesor y querido amigo Don Rafael Blanco (...)”. Al referirse al aumento progresivo de los fondos escribe: “Buena prueba de este crecimiento es el hecho de haber encontrado yo, al entrar a ocupar este puesto, los libros y revistas poco menos que amontonados, no por desidia de mi antecesor, sino por falta de espacio para su ordenada colocación. Imponíase, desde luego, una reforma que evitase este desorden, y la reforma se ha hecho aumentando el número de estanterías, lo cual me ha permitido distribuir los tomos y colecciones de tal manera, que la falta de sitio debe, por ahora, considerarse como problema resuelto.

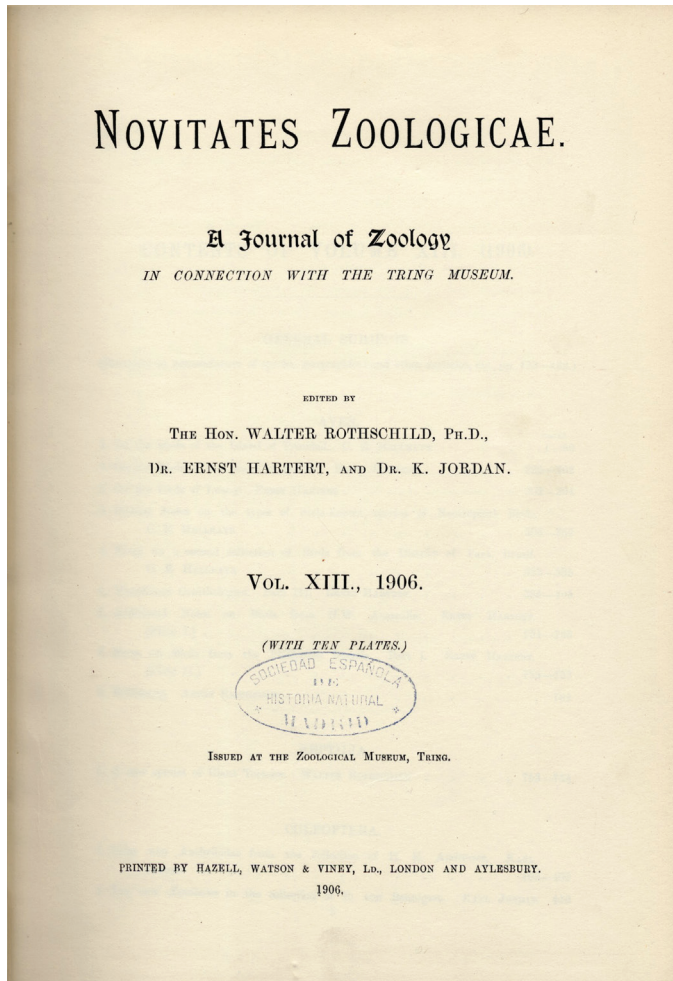
Otra reforma hecha durante el año que está terminando [1903] ha sido la del Índice. (...) En consecuencia, se ha pensado cambiar de método y formar un índice por papeletas, índice que ya está empezado y que espero continuará la persona a quien hoy confíe la Sociedad este cargo, en gracia a la mayor comodidad de los señores socios y de ella misma.” (*Bol.* 4: 40-42). Con esta ilusión y ganas de trabajar del “interino” la Sociedad lo eligió bibliotecario titular para el año 1904, como ya hemos adelantado.

También ese año la Biblioteca colaboró en propiciar la buena sintonía entre las instituciones científicas y los laboratorios de investigación europeos de Historia natural, a principios del siglo XX, así como de sus Bibliotecas, al apoyar la propuesta formulada por varios socios, en la sesión de 1 de julio de 1903, en la que se pide a la Sociedad que “en correspondencia a la hospitalidad de que son objeto profesores y alumnos españoles en el Laboratorio Arago, de Banyuls-sur-mer [Francia], se regale a la Biblioteca de aquel establecimiento

nuestras publicaciones”, propuesta que fue aceptada por la Sociedad y delega en la Junta para que decida que publicaciones deben regalarse a dicho Laboratorio. (*Bol.* 4: 269-270).

Al año siguiente, Cabrera destaca en su informe que lo más importante y nuevo acaecido a la Biblioteca por primera vez desde su fundación, es la inversión de una fuerte suma en la compra de libros y revistas y explica así la razón de esta primera adquisición: “Me refiero a la reciente compra de la biblioteca de don Serafín de Uhagón, con la que hemos conseguido tres cosas, que aumente el número de obras que en la Biblioteca faltaban, que aumenten los libros de entomología y sobre todo que no salga de España la biblioteca de un sabio español; porque picaba ya en historia y resultaba triste y bochornoso eso de que librerías científicas tan importantes como las de Pérez Arcas, Graells y otros, en las que figuraban obras que solo estos naturalistas poseían en nuestro país, fuesen a parar siempre al extranjero, perdiéndose así para nosotros, no solo, libros de gran valor, sino a veces también apuntes originales inéditos. (...) La Sociedad procurará dedicar anualmente una cantidad elevada a estas adquisiciones”. (*Bol.* 5: 49-51). Esta adquisición, por un importe de 1.500 marcos equivalentes a 2.040 ptas., fue acordada por la Junta directiva en su reunión de 23 de noviembre de 1904 y hecha pública en la Sesión de 7 de diciembre del mismo año. (*Bol.* 4: 421).

De inmediato Cabrera fue consciente de que para su mejor conservación e integridad había que encuadernar las revistas, muchos de cuyos tomos se recibían por fascículos a lo largo del año, y en 1905 inició una política de encuadernación anual que, con sus altas y bajas según las disposiciones presupuestarias anuales, se ha mantenido a lo largo de toda la historia de la Sociedad. Esta y otra importante mejora la refiere en la “Relación de la Biblioteca” con estas palabras: “Terminaré hablando de dos mejoras que venían siendo de gran necesidad, y que han sido establecidas definitivamente este año. Una de ellas es la encuadernación de obras y revistas, cosa necesaria en toda biblioteca bien organizada, y que sin embargo, no había podido ser en otro tiempo llevada a la práctica por nuestra Sociedad, obligada entonces a sostenerse con escaso medios y sin protección de ninguna clase. Nada menos que 450 volúmenes hemos encuadernado hasta ahora. (...) La segunda mejora consiste en la decisión, que en adelante se llevará oficialmente a la práctica, de crear en la Junta un nuevo cargo que tenga por objeto ayudar al bibliotecario en sus tareas y sustituirle en



Novitates zoologicae, Vol XIII (1906), London

su ausencia". (*Bol.* 6: 55-56). Siguiendo la política de adquisiciones iniciada en 1904, este año se adquieren por primera vez mediante compra dos importantes revistas, *Novitates Zoologicae*, editada por W. Rothschild en Tring y *Zoological Society* de Londres.

Aunque no se refleje en las actas de las sesiones, ni dispongamos de otras fuentes documentales que lo confirmen, tenemos que suponer que también Cabrera eligió la forma y el color de la encuadernación de todas las revistas y libros, así como la manera de expresar en el exterior de cada tomo que eran propiedad de la Sociedad, haciendo grabar en dorado la abreviatura de su nombre, como se ha seguido haciendo hasta la actualidad; razón por la cual es muy fácil identificar los ejemplares y las publicaciones periódicas de la Sociedad que todavía hoy se encuentran en otras Bibliotecas públicas, tema sobre el que más adelante volveremos.

Con el inicio de las encuadernaciones y la ordenación de las revistas y libros en las estanterías, Cabrera constató que en el local de que disponía no era posible colocar los ya muy importantes fondos de

la Biblioteca, por lo que al año siguiente, 1906, puso en conocimiento de la Junta directiva que necesitaba un local mayor para la Biblioteca, destacando que además de los intercambios y las donaciones puntuales de obras por sus autores, de las que se daban cuenta en los boletines bibliográficos mensuales, ese año la Biblioteca recibió la donación de 28 libros "de D. Benito Hernando, el ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de esta Universidad, [que] ha regalado a la Sociedad, en recuerdo de su malogrado hijo, al que pertenecieron, y que constituyen para nosotros un precioso donativo que a su utilidad lleva siempre unido el nombre de un consocio, al que tanto apreciábamos y que tan

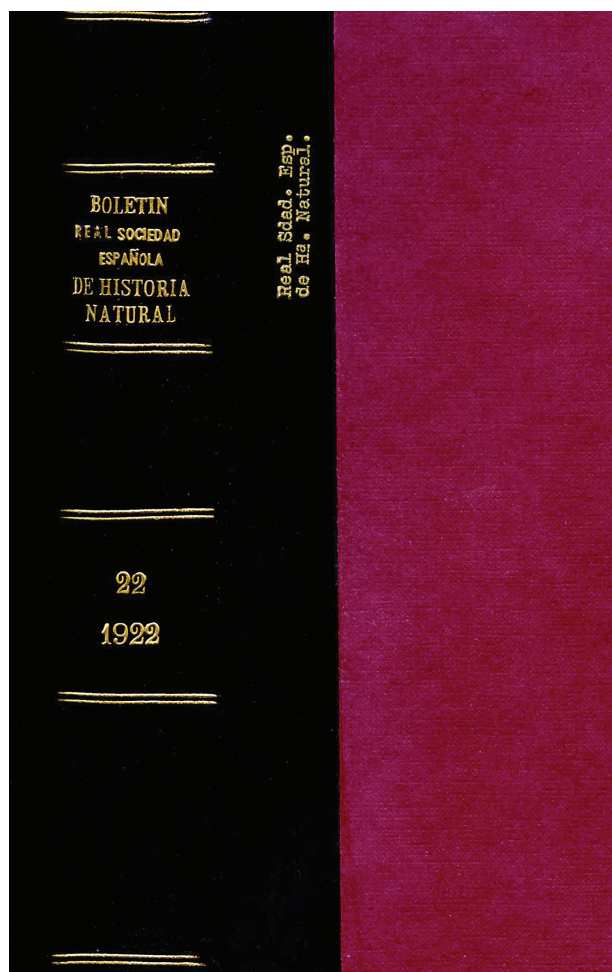
presto se dio a conocer con trabajos que han visto la luz en nuestras Memorias”, libros cuya relación se incluye en el informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1906. (*Bol.* 7: 58-59).

El año de 1907 se había iniciado con una muy buena noticia para la Sociedad pues, por una Real Orden de 15 de enero de 1907, se le concedieron unos locales de más de 1.000 metros cuadrados “conjuntamente con la Sección de Entomología del Museo en el salón alto del Pabellón Norte del Palacio de las Artes” *versus* Palacio del Hipódromo. (*Museo Nacional de Ciencias Naturales*, 1929: 15-16). En la sesión de 6 de febrero siguiente, Bolívar aclaró “que al éxito de las gestiones que se han llevado a efecto ha contribuido muy eficazmente el Excmo. Sr. D. Manuel Allendesalazar, como consocio nuestro y Presidente de la Comisión del Noroeste de África” además de las suyas propias y añade “que el local que acaba de concedérsenos es un amplísimo salón que mide 64 metros de longitud por 16 de ancho, en el que la Sociedad ocupará un espacio donde con toda holgura se instalará la Biblioteca, podrá disponer de una sala destinada a exposición permanente de las colecciones de África, y se establecerán con amplitud todas las dependencias que exige nuestro desarrollo.” (*Bol.* 7: 73-74). Con este motivo la Sociedad se dispuso a trasladar su sede a estos nuevos locales, aunque hasta 1910 no lo hizo la Biblioteca.

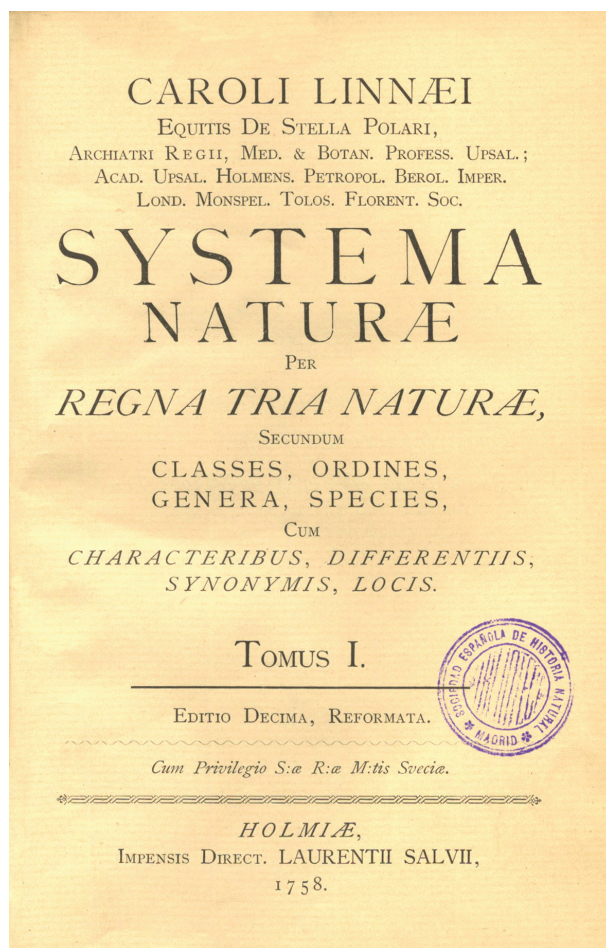
Las buenas noticias con las que se empezó el año fueron completadas por Cabrera en su informe sobre el “Estado de la Biblioteca”, calificando al año 1907 como “un año más de prosperidad para la Biblioteca de nuestra Sociedad” destacando el acuerdo de la Junta de convertir el cargo de Vicebibliotecario en un empleo remunerado, nombrándose para el mismo al Sr. Fernández Galiano y que “gracias a su laboriosidad, el índice de los libros que la Sociedad posee puede considerarse un hecho. Hasta ahora no ha sido posible hacer más que 3.000 papeletas, pero si se tiene en cuenta que este trabajo supone la previa clasificación de todo el contenido de la Biblioteca, en lamentable desorden por falta de local, fácilmente se comprenderá el esfuerzo que representa.” Adquiriéndose para el archivo de las papeletas del Índice un mueble tipo norteamericano, muy funcional para su manejo por bibliotecarios y lectores. Mueble que, con parte



Ángel Cabrera Latorre (1879-1961).
Bibliotecario de 1904 a 1908 y de
1911 a 1920. De Felipe *et al.* eds.,
2004



Boletín, Tomo 22 (1922). Cubierta con la sigla RSEHN grabado en dorado (Composición)



Systema naturae, Linneo, facsímil de 1894, Holmiae [Estocolmo]

de las fichas manuscritas realizadas por Emilio Fernández Galiano, se conserva actualmente en nuestra sede.

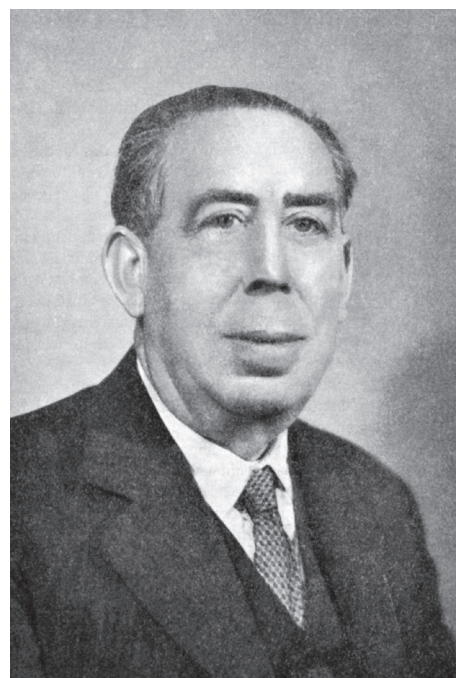
También destaca Cabrera la huella que ha quedado en la Biblioteca este año con motivo del centenario de Linneo ya que “Entre las obras en ella ingresadas merecen especial mención, así por su contenido como por el lujo con que están editadas, las que la Academia de Ciencias de Estocolmo ha publicado con ocasión de dicho centenario. También se ha adquirido la edición facsímil del *Systema Naturae* de Linneo, publicado en 1758, hecha por la casa Junk, de Berlín. Este libro no podía faltar en un centro dedicado, como nuestra Sociedad, al

cultivo de las Ciencias naturales, desde el momento que la edición de 1758 de la obra inmortal del naturalista sueco se considera como punto de partida de la nomenclatura zoológica”, añadiendo que este año se han recibido como donativo 182 libros y folletos y se han encuadernado 211 volúmenes. (*Bol.* 8: 50-51).

Con respecto a 1908 destaca la encuadernación de 200 volúmenes, y de acuerdo con la política de compra de bibliotecas de naturalistas españoles se ha adquirido una gran parte de la “Biblioteca de nuestro llorado amigo el profesor D. Francisco de Paula Martínez y Sáez con obras clásicas de Zoología que por estar agotadas hace muchos años no hubiera sido posible obtenerlas de otra manera” y la puesta al día del índice por autores gracias a la dedicación del auxiliar de la Biblioteca. También insiste en su informe en que a pesar del aumento de las estanterías hasta el techo, necesita un local más amplio para la Biblioteca. (*Bol.* 9: 49).

Además de la consulta de libros y revistas los socios también se preocupaban de que se completaran las colecciones de la Biblioteca, sugiriendo la adquisición de algunas que se ponían a la venta, como ocurrió con la carta que José Casares Quiroga remitió a la Sociedad y que el secretario leyó en la Sesión de 4 de marzo de 1908. En ella se ponía en conocimiento de la Sociedad que “un señor extranjero ofrece en venta las siguientes publicaciones: *Berichte der botanischen Gessellschaft*, tomos 1 a 26 (1883 a 1908) y *Botanische Centralblatt*, año 1892 a 1896”, la primera por 300 marcos, de la segunda no se indicaba precio. Ante la oferta, Bolívar propone que sean los botánicos los que informasen de la importancia de estas obras y “si las juzgasen necesarias para nuestra biblioteca podría procederse a su adquisición.” El tema quedó a juicio de la Junta directiva, pero no debió prosperar. Años más tarde la Biblioteca recibió por intercambio el segundo título, disponiendo de los números publicados entre 1919 y 1937, aunque no completos. (*Bol.* 8: 127).

Emilio Fernández Galiano que llevaba dos años como Auxiliar de Biblioteca fue elegido Bibliotecario en 1909 y permaneció en el cargo otro año más, aunque no completo, en el que asumió la tarea de dirigir el traslado de la Biblioteca a los nuevos locales del Museo de Ciencias. En su informe sobre el “Estado de la Biblioteca” comunicó



Emilio Fernández Galiano (1885-1953). Bibliotecario de 1909 a 1910. *Boletín*, 53B, 1955

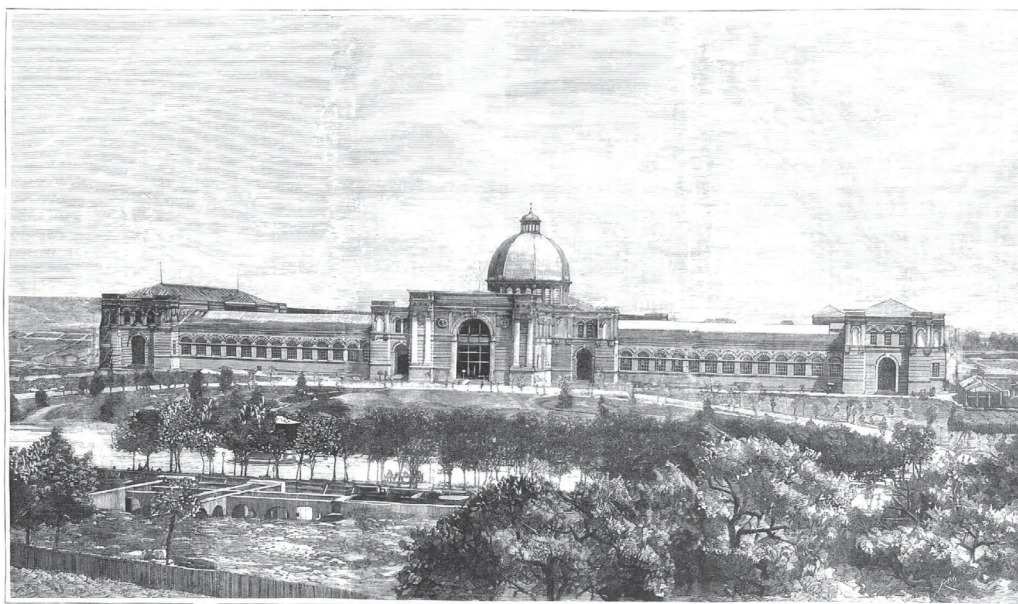
que se había concluido el catálogo de las publicaciones periódicas y no periódicas, y entre las realizaciones que en el “Último año se ha atendido principalmente a dos cosas, la encuadernación de volúmenes, se están preparando para encuadernar 500 volúmenes y a completar colecciones de revistas.” En cuanto a la falta de espacio escribe “La falta de local amplio se resolverá con el traslado al nuevo domicilio donde tendrá todo el lugar que necesite.” (*Bol.* 10: 52-53).

2.2. DESARROLLO Y PLENITUD (1910-1939)

Al unísono con la Literatura y las Artes, las Ciencias, y entre ellas las de la Naturaleza, también tuvieron en nuestro país su “Edad de Plata” en el primer tercio del siglo XX, con un desarrollo espectacular de los estudios sobre la gea, flora y fauna, y una fructífera labor de las sociedades científicas que, como la Real Sociedad Española de Historia Natural, entre otras, supieron recoger y publicar en sus revistas las investigaciones realizadas por sus científicos, a un nivel nunca alcanzado hasta entonces. Nuestras instituciones: Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, Residencia de Estudiantes, Universidades e Instituto Geológico de España, facilitaron el encuentro de las mentes y artistas más prestigiosos de Europa con nuestros intelectuales y científicos cuyo nivel rayaba, en algunos casos, a su misma altura, pasando por España: Einstein, Madame Curie y Suess, entre otros.

En esta etapa de desarrollo científico, la Biblioteca de nuestra Sociedad amplió sobremanera sus horizontes con su instalación en el “salón alto del Pabellón Norte del Palacio de las Artes y la Industria”, en el que ya tenía su sede el Museo de Ciencias Naturales. El traslado, como hemos indicado, fue dirigido por Emilio Fernández Galiano, pero el relato de su instalación lo realizó Ángel Cabrera en su informe del “Estado de la Biblioteca” de dicho año: “Habiéndome hecho cargo, interinamente, de la Biblioteca de nuestra Real Sociedad, por ausencia del bibliotecario Sr. Fernández Galiano, tócame ahora dar cuenta del estado de la misma durante el año 1910. Señálase éste, por lo que a este asunto respecta, por una mejora hace largo tiempo necesaria, y que la traslación al Museo de Ciencias Naturales al que fue Palacio de las Artes y la Industria ha hecho al fin posible. Quiero referirme con esto a la instalación de la Biblioteca en un lugar amplio, cómodo e idóneo por todos los estilos para este fin, con lo que desaparecen los

MADRID.—EXPOSICIÓN NACIONAL DE BELLAS ARTES.



VISTA GENERAL DEL PALACIO DE LA EXPOSICIÓN.
(De fotografía de Laurent.)

Palacio de las Artes y la Industria. *Ilust. esp. y amer.* (22-06-1887)

mil inconvenientes y molestias con que a cada paso se tropezaba en las habitaciones reducidísimas y oscuras de que disponíamos en nuestro antiguo domicilio social del Museo Antropológico.

Hízose el traslado en la primera quincena del mes de julio, procediéndose inmediatamente a la colocación de los libros y folletos en la estantería. Esta última es corrida, de modelo muy sencillo y susceptible de ampliación, aunque los 29 estantes de que se compone son ya capaces para 4.500 volúmenes. En la actualidad, la tabla más alta de los estantes se encuentra al alcance de la mano, con lo que se evita la molestia que el uso de la gradilla o escalera pudiera suponer. Algunos de los estantes han sido contruidos de manera que en ellos puedan colocarse atlas, lámina, mapas y grandes infolios, y en el centro de la habitación se ha puesto una gran mesa sobre la cual se tendrán siempre los números corrientes de las publicaciones que la Sociedad recibe.

El único defecto, que en el nuevo local podría señalarse, es la relativa escasez de luz, que solo es abundante en la parte donde está instalada la mesa de trabajo del bibliotecario y del auxiliar: pero debe



Mueble-fichero de la Biblioteca. Fotografía: C. Alonso

tenerse presente que la habitación ha sido instalada, no para sala de lectura, sino para depósito de libros, teniendo los señores socios sitio sobrado para leer, y magnífica luz, en la Sala de Juntas y en los amplios y confortables laboratorios del Museo, instalados en el mismo piso del edificio.”

En cuanto al índice y signatura de las papeletas, Cabrera propone un nuevo sistema por materias, en relación con el número de obras que de cada una de ellas tiene la Biblioteca, muy alto en Entomología y escaso en otras materias, y expone su sistema de la forma siguiente:

“En cuanto al índice, consérvase el mismo de la anterior instalación, pero al colocar los libros en la nueva estantería, se ha hecho preciso revisar una por una todas las papeletas a fin de hacer las necesarias correcciones de signatura. Para los efectos de ésta nos hemos apartado por completo del sistema que en nuestro país sigue el cuerpo de Archiveros y Bibliotecarios, y hemos adoptado el de números para los estantes y letras para las tablas, sistema que, sobre ser mucho más universal que el de numeración totalmente correlativa, es más práctico en una biblioteca sujeta, como la nuestra, a constante y rápido crecimiento. Las papeletas se han clasificado por materias, y dentro de éstas por autores, cuyo procedimiento, sobre ser el mismo que la Sociedad emplea en los índices seriales de sus publicaciones, resulta ahora el más ventajoso en la práctica. Esta última es la que igualmente nos ha aconsejado distribuir las materias en 55 grupos, que a su vez se reparten entre los 20 departamentos del índice en la forma siguiente:

- I. Historia Natural general. - Oceanografía. - Espeleología. - Técnica micrográfica.
- II. Biología general. - Zoología general. - Anatomía y Fisiología animales. - Taxidermia.
- III. Zoogeografía. - Taxonomía y nomenclatura zoológica.
- IV. Protozoa. - Porifera. - Coelenterata. - Echinodermata.
- V. Vermidea. - Brachiopoda. - Bryozoa. - Mollusca. - Crustacea. - Arachnida. - Myriopoda.
- VI. Insecta. (Entomología general).

VII. Coleoptera.

VIII. Hymenoptera. - Lepidoptera. - Trichoptera. - Neuroptera.
- Diptera.

IX. Aphaniptera. - Hemiptera. - Orthoptera. - Thysanura.
- Collembola.

X. Pisces. - Reptilia. - Batrachia.

XI. Aves. - Mammalia.

XII. Antropología, etnología y prehistoria.

XIII. Botánica.

XIV. Mineralogía. - Geología. - Sismología.

XV. Paleontología.

XVI. Física y Química. - Matemáticas.

XVII. Astronomía. - Geografía. - Expediciones científicas en
general.

XVIII. . Discursos y solemnidades académicas. - Biografía y
Necrología.

XIX. Bibliografía. - Medicina y Parasitología. - Varios (Materias
de índole no científica).

XX. Publicaciones.

La agrupación de las varias materias dentro de cada departamento obedece, no a la afinidad de las mismas, sino al mayor o menor número de obras que sobre aquella materia existen en la Biblioteca. Por eso, mientras a los coleópteros, acerca de los cuales tenemos algunos centenares de libros y folletos, se les consagra todo un departamento, pueden reunirse en uno solo los peces, los reptiles y los batracios, por ser, relativamente pocas las obras que sobre estos grupos posee la Sociedad.”

Concluye su informe con la relación de publicaciones recibidas, destacando la donación de mayor relevancia: “En este trabajo de arreglo del índice y corrección de firmas nos ocupamos actualmente, sin que esta labor haya sido óbice para continuar la encuadernación de volúmenes y demás tareas habituales de la Biblioteca. (...) Solamente diré, pues, para terminar, que entre los numerosos donativos recibidos durante el año 1910, es especialmente de agradecer el de numerosos libros y folletos, incluyendo las guías ilustradas de casi todos los jardines zoológicos y botánicos de Europa, hecho por nuestro distinguido consocio el Sr. Barras de Aragón, a quién en nombre de la Sociedad doy aquí públicamente las gracias por su desprendimiento. Madrid



Francisco de las Barras de Aragón (1869-1955). Museo Nacional de Antropología, Madrid. Fotografía: Miguel Ángel Otero

y diciembre de 1910. El bibliotecario interino, Ángel Cabrera.” (*Bol.* 11: 51-53).

Tenemos necesariamente que suponer que Ángel Cabrera, además de prestigioso zoólogo, estaba enamorado de la Biblioteca de la Sociedad, como lo han estado otros muchos naturalistas a lo largo de su historia, ya que habiendo sido en 1910 de nuevo Bibliotecario Interino parte del año, como lo fue en 1903, en la sesión de diciembre de 1910 fue elegido de nuevo Bibliotecario, cargo en el que permanecerá hasta el año 1920. Periodo en el que la impronta de Cabrera quedó marcada de forma indeleble en el desarrollo de la Biblioteca.

El primer año de esta larga etapa de Cabrera al frente de la Biblioteca coincidió con la reunión de la Sociedad, por primera vez, en su nuevo local del Palacio de las Artes y de la Industria. Fue la Sesión inaugural, celebrada el 7 de junio de 1911, presidida por Manuel Allendesalazar, socio protector de la Sociedad, y en la que se lee la R.O. concediendo a la Sociedad un local en el Museo de Ciencias, en el que ya está instalada la Biblioteca. También para ésta el año estuvo marcado por varios acontecimientos de interés, entre ellos la reanudación de la publicación de la

revista *La Naturaleza* por la entidad hermana la Sociedad Mexicana de Historia Natural y la recuperación de su intercambio que había estado interrumpido durante varios años; la adquisición del *Grand Dictionaire Encyclopédique de Larousse*; el donativo de “D. Francisco Viñals Torrero, de varias obras científicas antiguas, raras todas ellas, y algunas que pueden considerarse como clásicas, por lo que sería difícil adquirirlas de otra manera; por los nuevos intercambios que en esta ocasión

han sido todos a petición de otras instituciones a nuestra Sociedad”, entre ellas la Internationale Entomologen-Verein, de Stuttgart, la Estación de Agricultura experimental de la Universidad de Illinois, la Estación Entomológica de la Facultad de Ciencias de Rennes, el Rijks Herbarium, de Leiden, el Museo Sarawak y la *Rivista tecnica e coloniale de scienze applicate*, de Nápoles y siguiendo la política iniciada en 1904 se encuadernaron 174 volúmenes. (*Bol.* 12: 52-53).

De nuevo la Sociedad tiene la posibilidad de adquirir parte de la biblioteca de un antiguo socio, y lo hace en 1912, en esta ocasión “compra parte de la biblioteca de D. Salvador Calderón, solo los libros que no tenía la Sociedad, se han adquirido algunas obras y colecciones y todos los folletos y memorias de autores extranjeros referentes a Mineralogía, Geología y Paleontología.” También se han adquirido los tomos de 1909 y 1910 del *Zoological Record* y las obras *Monographie der Antilopen* de H. Schinz y *Die Käfer von Mitteleuropa* de Ganglebauer.

En cuanto al funcionamiento de la Biblioteca queremos destacar que por primera vez una mujer figura colaborando en las tareas de su organización y, aunque Cabrera dice que ha “continuado” (luego debería llevar más tiempo haciendo estas funciones) esta es la primera vez que la cita en sus informes anuales, de la forma siguiente: “La revisión de las papeletas o fichas del Índice, redacción de las nuevas y clasificación de las correspondientes a folletos para la nueva colocación que a éstos se ha dado, han continuado con regularidad, contribuyendo a esta labor la señorita doña Mercedes Cebrián, hermana política del socio numerario D. Antonio de Zulueta (*sic*), que, deseando adquirir alguna práctica en esta clase de trabajo, manifestó su deseo de tomar parte en él, haciéndolo con una actividad y perfección que la hacen acreedora del agradecimiento de esta Sociedad.”

Pero posiblemente el acto público de más relevancia de 1912, en cuanto a la proyección social de nuestra Biblioteca, fue la visita de importantes personalidades políticas y científicas, visita que Cabrera recoge al final de su informe sobre el “Estado de la Biblioteca” con las siguientes palabras: “No terminaré sin hacer saber que en el año próximo pasado ha tenido nuestra Biblioteca el honor de ser visitada por el Excmo. Sr. D. Santiago Alba, Ministro de Instrucción Pública entonces y hoy de Gobernación; por el Excmo. Sr. Marqués de Cerralbo; por S.E. el Ministro de Hacienda de Austria-Hungría y por Sr. Castillejo y Fernández Prida, secretario y vocal de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, mereciendo,

por su riqueza y su organización, los plácemes de tan distinguidos visitantes, que unánimemente reconocieron su importancia cultural y los grandes servicios que puede prestar al progreso de la Historia natural en nuestra Patria”. (*Bol.* 13: 53-55).

La actividad de la Biblioteca en 1913 ha estado protagonizada por la labor de Mercedes Cebrián que “se ha dedicado a revisar todas las publicaciones periódicas que existen en la Biblioteca, con objeto de ver cuales tenemos completas y que nos falta de las que no lo están. De todos modos, se ha terminado en las mencionadas fichas toda la parte referente a Botánica, y se ha comenzado la de Geología, que se espera terminar en breve”. Entre los donativos mencionamos el segundo realizado por el Sr. Viñals Torrero de obras científicas antiguas y raras; entre las adquisiciones las de los tomos de 1911 y 1912 del *Zoological Record*, el *Catalogue of the Marsupialia and Monotremata in the collection of British Museum*, de O. Thomas y *A Hand-Book to the Marsupialia and Monotremata*, de R. Lydekker. (*Bol.* 14: 55-56).

La Ciencia y también las instituciones donde se desarrolla, sintieron de inmediato las consecuencias del inicio de la guerra europea, las cuales se extendieron a todo lo largo de ella, y Cabrera desde 1914 se hace eco de estas circunstancias en sus informes. En lo relativo a este primer año de conflicto escribe: “si exceptuamos a la infortunada Bélgica, ninguna nación ha dejado, hasta ahora, de enviarnos sus publicaciones científicas; pero éstas nos llegan con enorme retraso.”

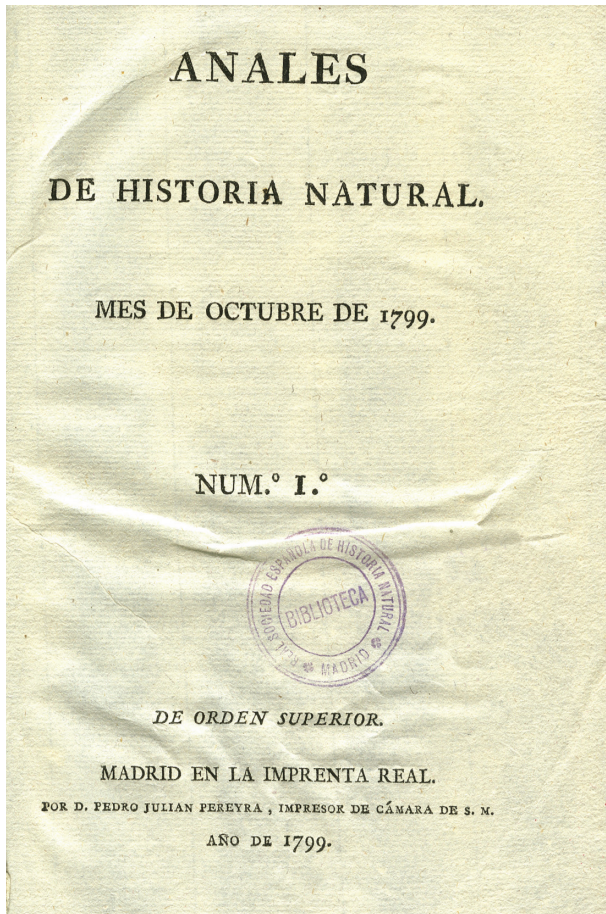
“En cuanto a la labor interna de la Biblioteca, lo más importante ha sido su ampliación, verificada durante el verano, cuando naturalmente se reduce el número de lectores (...). Ha consistido esta ampliación en colocar a lo largo de los muros de la Sala de sesiones 28 armarios con cierre de cristales capaces para 4.500 volúmenes. No es necesario encomiar la utilidad de este armariaje, que ha permitido sacar de la antigua habitación de la Biblioteca todas las obras sueltas y aquéllas publicaciones que por su esmerada encuadernación o su aspecto vistoso pueden estar en la sala de sesiones sin darle aspecto de depósito o almacén. Gracias a la eficaz ayuda de nuestro consocio el Sr. Bolívar Pieltain (D. Ignacio), en poco tiempo, se han colocado en su nuevo sitio todos estos libros, dejando el espacio conveniente para los que vinieren en lo sucesivo.” Aunque por la inversión en los armarios este año no se ha encuadernado nada ni comprado ningún libro. (*Bol.* 15: 55-56).

Por la continuación de la contienda europea, en la segunda mitad de 1915, solo se recibieron en la Biblioteca, con relativa regularidad, “las publicaciones de Inglaterra y los EE UU. Sin embargo, se adquiere la colección casi completa (a falta de un cuaderno agotado) de la revista *Zöe*, publicada por la Universidad de California, a cambio de algunos volúmenes del *Boletín y Memorias* que en dicha Universidad faltaban para completar sus colecciones.” (*Bol.* 16:56) Además Joaquín González -Hidalgo ha donado la obra clásica de divulgación *La Vie des Animaux*, de Brehm. En cuanto al archivo y mantenimiento de la Biblioteca se han encuadernado 150 volúmenes y se han hecho 50 cajas nuevas para folletos.

Con objeto de conocer y cuantificar la utilización de la Biblioteca por los socios, Cabrera comienza a registrar, por primera vez, el uso de las obras, reseñando en el “Estado de la Biblioteca” de 1915 que: “Desde el mes de mayo se ha empezado a llevar un registro de las obras que los socios piden con derecho a consultarlas durante varios días, resultando haberse hecho, de 15 de mayo a 31 de diciembre, 116 pedidos de esta forma. En cuanto a los pedidos de momento, para tomar citas, copiar fechas, etc., su número en el mismo lapso de tiempo puede calcularse aproximadamente en unos 300.” (*Bol.* 16: 56).

A pesar de los problemas de recepción de las revistas motivados por la guerra, en 1916 se establecen nuevos intercambios, destacando que “en todos los casos hemos sido nosotros los solicitados, lo que debe envanecernos como prueba de un mayor aprecio de nuestros *Boletines y Memorias* fuera de España”. Entre los nuevos intercambios figuran las publicaciones de “la Sociedad de Historia Natural de África del Norte y de la Sociedad de Geografía de la zona francesa de Marruecos, del Jardín Botánico de Río de Janeiro, la Universidad de Ohio, la Dirección de Estudios Biológicos de Méjico y los *Anales de Zoología aplicada*, que en Santiago de Chile ha fundado nuestro consocio el infatigable biólogo Carlos E. Porter. También este año se han dado a encuadernar 218 volúmenes.” (*Bol.* 17: 55-68).

En su informe de 1917 Cabrera destaca que desde que empezó la guerra este año es cuando más se han dejado sentir en nuestra Biblioteca los efectos de la contienda y escribe: “El número de publicaciones recibidas ha sido, en efecto menor que nunca, ya por la absoluta incomunicación con ciertos países, ya por haberse suspendido en otros, con carácter temporal, algunas revistas debidas al esfuerzo personal de editores o de hombres de ciencia. Igualmente, por la



Anales de historia natural, Número I, Madrid (1799)

escasez de producción, hemos recibido muy pocas obras en concepto de donativo. (...) Así entre libros y folletos, apenas se han enviado a la Biblioteca medio centenar de obras, y de ellas, la mayoría de autores españoles. Por compra se ha hecho una valiosa adquisición: la del remanente de la Biblioteca del que fue nuestro consocio, el doctor don Francisco de Paula Martínez y Sáez entre cuyos libros hay algunos de gran valor como los antiguos *Anales de Historia Natural* y la *Geografía del Ecuador*, de Villavicencio, a la que acompaña un mapa, que es el mismo usado por aquel naturalista en el viaje al Pacífico, de perdurable memoria. En cuanto al movimiento de lectores, se han pedido al año 268 obras, sin contar las consultas del momento, bibliográficas o de referencia, ni la lectura de las obras sobre la mesa durante el mes siguiente a su recepción. Se han encuadernado 100 volúmenes y se ha proseguido la catalogación por fichas de todo lo recibido.” (*Bol.* 18: 40).

Al inicio de 1918, el conflicto internacional en el que se encontraba inmersa de lleno Europa seguía abierto, aunque a lo largo del año entró en vías de solución, pero a pesar de ello Cabrera recoge en su informe anual que

nunca “ha experimentado nuestra Biblioteca tan intensamente los efectos del mismo como en 1918, sobre todo en sus últimos seis meses.” Situación que produjo el encarecimiento de muchos productos, entre ellos el papel, lo que obligó a la Sociedad a dedicar la mayor parte de sus fondos a la compra de papel para sus publicaciones, y no pudo adquirir ningún libro y solo encuadernar 50 volúmenes a finales de año.

En cuanto a la utilización de los fondos recoge que durante el año han sido muy demandados, aunque no indica el número de consultas y añade que la “catalogación se lleva al día gracias al celo y diligencia de la auxiliar de Biblioteca Mercedes Cebrián, cuya ayuda permite también que las obras puedan estar a disposición de los socios durante

siete horas diarias, tiempo mucho más largo que el que están abiertas la inmensa mayoría de las bibliotecas, lo mismo en España que en el extranjero”. Como cada año agradece a los donantes sus publicaciones, pero se queja de no disponer de las obras de naturalistas españoles, que siendo socios de ‘la Española’ no envían un ejemplar de los libros que publican a esta “Biblioteca, que por ser de todos nosotros es también suya, y en la que un donativo de esta clase es más apreciado que en parte alguna.” (*Bol.* 19: 41).

El año 1919, con el mundo de nuevo en paz y Europa recuperándose de la terrible destrucción que había sufrido, constituye un año de transición en el restablecimiento de las relaciones científicas entre los países y sus instituciones, aunque Cabrera pone de manifiesto que solo seguimos incomunicados con Rusia y todos sus centros de investigación. Destaca que 1919 ha sido un año con muy pocas donaciones de libros y reitera su petición de donaciones a los socios de ‘la Española’ que sean autores de algún libro o folleto. (*Bol.* 20: 41).

Al concluir el año 1920 la Biblioteca recupera su estado normal en cuanto a los intercambios, volviéndose a recibir con regularidad las publicaciones cuya llegada periódica se había interrumpido en 1914 y se ha reestablecido el envío de las nuestras, excepto con Rusia. De otra parte, debido a la subida de los costes del papel y la mano de obra no se ha encuadernado ningún tomo, por aplicar los fondos a la edición de las publicaciones y éstas han visto restringida su paginación. Como consecuencia de ello la Junta directiva ha acordado que no se acompañe a estas líneas la “Lista de publicaciones” que la Sociedad recibe y que a partir de ahora solo se dará cuenta de los nuevos intercambios y suscripciones. Pero, a pesar de los problemas económicos indicados, se compraron los veintiún primeros tomos de los *Verhandlungen* de la Sociedad Zoológico-Botánica de Viena, para completar la colección que posee la Biblioteca. (*Bol.* 21: 44).

Para la Biblioteca el año 1920 constituye el final de una importante etapa, una década de revitalización bajo la dirección de Ángel Cabrera, que se inicia con el traslado de la Biblioteca y la sede de la Sociedad a los locales del Museo y que concluye con la normalización de la recepción de los intercambios de publicaciones tras el final de la conflagración internacional. También concluye un periodo en que los bibliotecarios han sido todos hombres: Janer, Fernández Navarro, Blanco Juste, Fernández Galiano y Cabrera, para iniciar otro en el que predominarán las mujeres, iniciándolo Mercedes Cebrián Fernández



Mercedes Cebrián Fernández de Villegas (1896-1991). Bibliotecaria de 1921 a 1939. Fundación Giner de los Ríos, Institución Libre de Enseñanza, Sign. 329

de Villegas que ya venía colaborando muy eficazmente en el funcionamiento de la Biblioteca desde hacía varios años. Había entrado a formar parte de la Sociedad presentada por Ignacio Bolívar, en la sesión de 5 de mayo de 1920, y fue elegida bibliotecaria en la sesión de 1º de diciembre del mismo año y, como consecuencia, fue la primera mujer bibliotecaria y también la primera mujer que formó parte de la Junta directiva de la Sociedad.

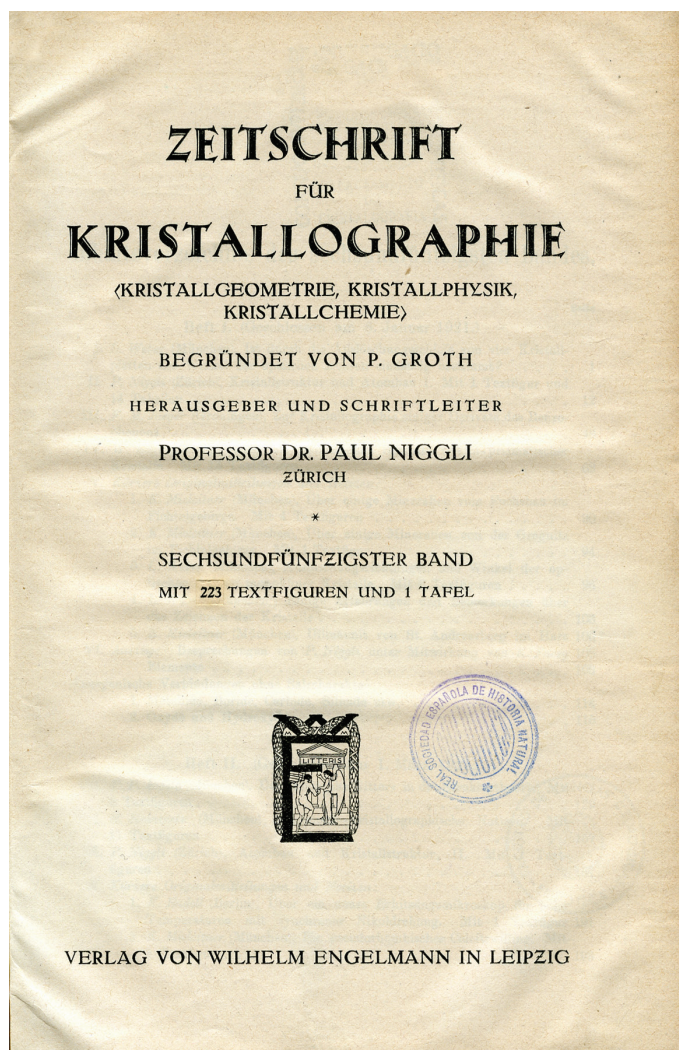
Mercedes Cebrián inicia su primer informe sobre el “Estado de la Biblioteca” con un párrafo que marca la continuidad en su funcionamiento: “Durante 1921 ha recibido nuestra Sociedad pruebas evidentes del aprecio en que el mundo científico tiene la labor que con tanta constancia y entusiasmo viene realizando.” A continuación relaciona las nuevas solicitudes de intercambio por iniciativa de otras instituciones como Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft de Frankfurt, la Mexicana de Biología, y el Dansk Ornithologisk Central; así como las peticiones de intercambio de nuestra Sociedad con otras instituciones de España y el extranjero. También comunica que el “Dr. Niggli, de Zurich, nos envía el *Zeitschrift für Kristallographie*, que une a su importancia ser la única [revista] que sobre tal especialidad tiene nuestra Biblioteca.”

Dedica un párrafo a comentar el restablecimiento de relaciones con Rusia, “única nación que, aún después de la paz, no había hecho llegar hasta nosotros ni un solo trabajo de sus hombres de ciencia, a causa de las dificultades originadas por la honda transformación que viene sufriendo. El Bureau d’Entomologie et Phytopathologie de Petrogrado nos anuncia el envío de sus publicaciones al mismo tiempo que solicita ser incluido en nuestra lista de cambios.” Comenta que las donaciones han sido muchas y muy importante este año, entre ellas los dos primeros volúmenes de las Obras completas y Correspondencia científica de Florentino Ameghino, que edita el Ministerio de Trabajos Públicos de Buenos Aires, y los *Trabajos del Museo* y las *Memorias de la Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas* editados por la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. Pero resalta que, por las mismas causas del año anterior, no se han adquirido obras ni se han encuadernado volúmenes.

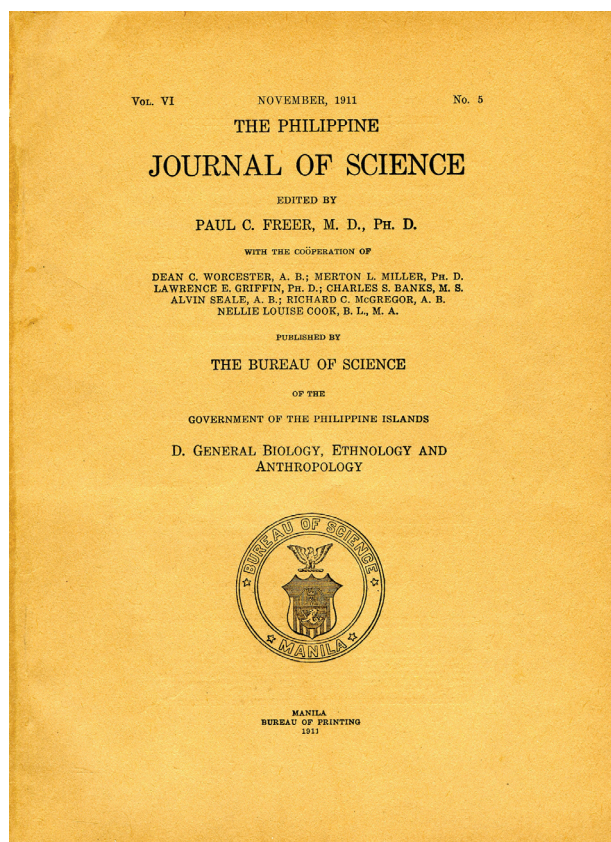
Mercedes Cebrián termina su primer informe como bibliotecaria con su proyecto de futuro para la Biblioteca, que expone en el siguiente párrafo: “Llevados de nuestro deseo de enriquecer más y más nuestra ya importante Biblioteca, seguiremos con todo interés solicitando de Sociedades y Corporaciones científicas el cambio de publicaciones, y ojalá que mi modesto trabajo, al cual siento no poder aportar la reconocida competencia de mi antecesor en el cargo Sr. Cabrera, contribuya en algo a facilitar la labor científica de los señores Socios.” (*Bol.* 22: 43-44).

Al año siguiente, 1922, refiere que como consecuencia de la difusión de las publicaciones de la Sociedad se han recibido 16 nuevas solicitudes de intercambio, con un número igual de títulos de revistas, pero por primera vez se dan de baja algunos títulos de revistas por llevar varios años sin recibirlas, pero que a cambio de números atrasados de nuestras publicaciones se han obtenido la colección completa de *The Philippine Journal of Science* y el *Boletín* completo de la Sociedad Española de Biología. La Junta para Ampliación de Estudios continúa enviando sus publicaciones y la casa Calpe ha enviado 26 volúmenes de sus publicaciones sobre historia natural y todos los volúmenes de los Libros de la Naturaleza. Las donaciones de libros en 1922 han sido muy importantes y relaciona los más relevantes y, como Cabrera en sus últimos años de bibliotecario, insiste en solicitar a los socios de ‘la Española’ que regalen sus obras a la Biblioteca. (*Bol.* 23: 7-9).

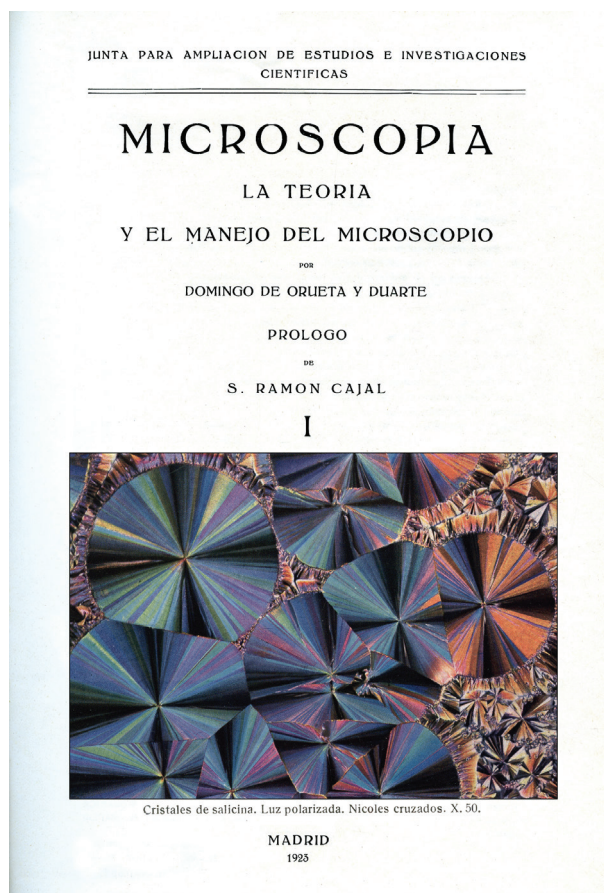
Al mejorar la situación económica de la Sociedad en 1923, se vuelven a encuadernar obras ese año, 102 volúmenes, aunque la bibliotecaria considera que es un número insuficiente para la gran



Zeitschrift für Kristallographie, Tomo 56 (1921), Leipzig



The Philippine Journal of Science, Vol. VI, n. 5 (1911), Manila



Domingo de Orueta. *Microscopía*, Tomo I (1923), Madrid (Composición)

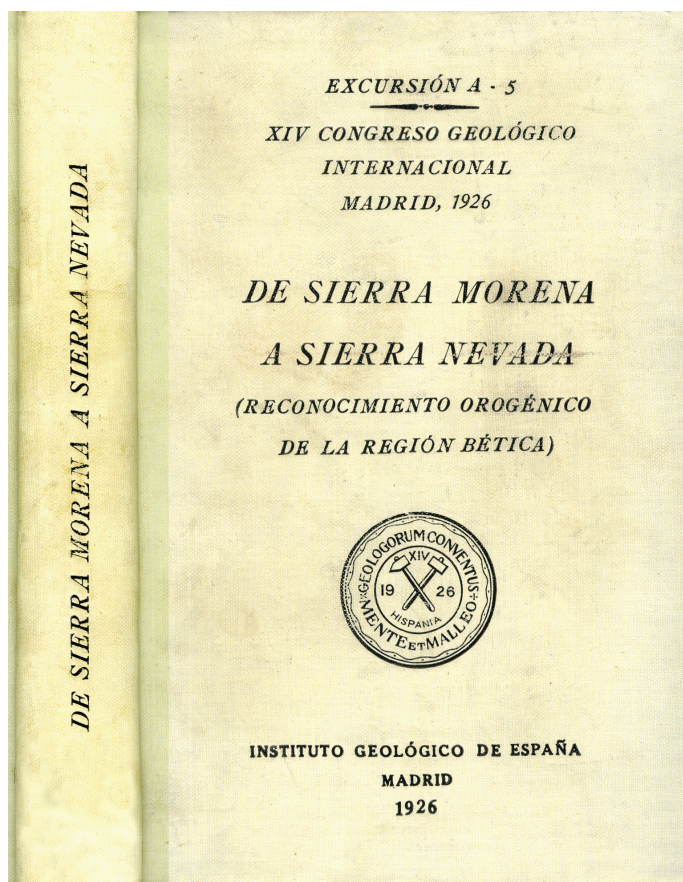
cantidad de tomos en rústica que tiene pendientes. Las donaciones han sido muy numerosas destacando las de la Junta para Ampliación de Estudios, la *Estadística Minera de 1921 y 1922*, veintiocho trabajos publicados por el Dr. Da Fano y el libro *Microscopía* de Domingo Orueta. (*Bol.* 24: 6-9).

En 1924 se establecen nuevos intercambios con sociedades y corporaciones de Alemania, Francia, Checoslovaquia, Estados Unidos, Puerto Rico y Rumanía. Se encuadernan 200 volúmenes y por compra se ha completado la revista *La Nuova Notarisia*, publicada por el Dr. G.B. De Toni, y se ha adquirido también el *Manuale di Entomologia Forestale* de G. Cecconi, y la obra de Hardy et Célerier *Les grandes lignes de la Géographie du Maroc*. Por insertar su anuncio en el *Boletín*

se obtiene el *Diccionario Enciclopédico*, de la casa Salvat de Barcelona. Los donativos han sido muy numerosos, entre ellos los dos tomos del homenaje a Cajal por sus discípulos y admiradores, *Estadística Minera*, 1924, los volúmenes 1, 2 y 4 del *Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Syrie (avril-juin, 1908)*, del Dr. H. Knoche Vagandi Mos, *Reiseskizzen eines Botanikers. I. Die Kanarischen Inseln*, 1923, y varios trabajos de Brètes, Azpeitia, Gandolfi Hornyold, Janet, Schulthess y otros. Cuando se refiere al funcionamiento de la Biblioteca y a la catalogación de las obras indica que sigue haciéndose de manera regular a medida que son recibidos, prestándonos en este trabajo su constante y eficaz ayuda Emma Martínez de la Escalera, segunda mujer que empieza a colaborar en la Biblioteca. (*Bol.* 25: 6-9).

De nuevo se publica en 1925 la “Lista” de intercambios de sociedades y títulos que nos envían, con un número menor que la publicada en 1920, por los trastornos de la guerra que produjo la desaparición de algunas sociedades científicas y la suspensión de otras por las dificultades económicas. Entre las siete nuevas entidades de intercambio de este año se encuentra la Universidad de Nebraska que nos ha enviado una colección casi completa de su revista *Studies*. Entre los donativos destaca el tomo IV de las Obras completas y correspondencia de Florentino Ameghino, las publicaciones de la Junta para Ampliación de Estudios y otros muchos libros de autores y editores. Reitera la eficaz ayuda de Emma Martínez de la Escalera en la labor de catalogación de libros y folletos y adelantándose a las necesidades de consulta bibliográfica de los socios, concluye su informe con el siguiente ofrecimiento: “Antes de terminar haremos presente a los señores socios que, si en alguna ocasión pudiera ser facilitada su labor científica con la consulta de trabajos o revistas que no figuran en nuestra Biblioteca, nos indiquen con exactitud el nombre y dirección de la entidad que las edita, contando siempre con nuestro interés, en gestionar, en lo posible, su adquisición por donativo o cambio con las publicaciones de la Sociedad.” (*Bol.* 26: 45-59).

Probablemente el año 1926 debe ser destacado en cuanto a la conformación de la Biblioteca ya que durante su transcurso numerosas entidades nos completaron, por intercambio, los números de sus revistas que nos faltaban, entre ellas la “Societas pro Fauna et Flora Fennica, de Helsingfors, que nos envió los 87 volúmenes de sus *Actas*, y *Meddelanden*, excepto los agotados; el Museo de Tromsø, Noruega, una colección completa formada por 48 volúmenes; el



Guía de la Excursión A-5. XIV Congreso Geológico Internacional, Madrid, 1926 (Composición)

Naturhistorischer Verein der Preussischen Rheinlande und Westfalen, de Bonn, 60 volúmenes de sus *Verhandlungen* y *Sitzungsberichte*; el Reale istituto veneto di scienze e lettere, 16 volúmenes de sus *Atti*; la Naturforschende Gesellschaft de Zurich, los tomos de los años 1901 a 1926 de sus *Vierteljahrsschrift*; la Reale stazione bacologica de Padova, los tomos X a XLII de su *Annuario* y el Reale istituto di scienze e lettere de Milán nos anuncia el envío de 34 volúmenes. Se han completado también otras colecciones y se ha reanudado el cambio de publicaciones con la University of the State of New York, de la que hemos obtenido 24 números del *New York State Museum Bulletin* y 30 volúmenes del *Annual Report*, “estos últimos encuadrados y algunos con magníficas láminas en color.” Además de las 25 nuevas sociedades de intercambio que aportan 27 títulos nuevos a nuestra Biblioteca.

Este año destaca también porque Mercedes Cebrián pone en práctica una idea original, la vinculación de

la Sociedad con la Feria del Libro, al menos simbólicamente, con la adquisición de un libro para la Biblioteca de la Sociedad; en esta primera ocasión se compró la traducción de la obra de J. von Uexküll, *Ideas para una concepción [biológica] del mundo*. También se adquieren los cuadernos 66 a 70 de la *Bestimmungs-Tabellen*, de Reitter, cuyos 65 números anteriores ya teníamos. Como donaciones es de destacar la realizada por el Instituto Geológico de España de las 18 *Guías de las Excursiones* del XIV Congreso Geológico Internacional, celebrado en Madrid ese año. (*Bol.* 27: 9-12).

Con motivo de publicarse también en 1927 la “Lista” de intercambio de sociedades, que ya se eleva a 256 sociedades y a 330 títulos, Mercedes Cebrián hace las siguientes consideraciones en

su informe del “Estado de la Biblioteca”: “Si se compara la última relación que apareció en 1926 con la que ahora se publica, veremos cómo los envíos de algunos países, Rusia por ejemplo, han aumentado considerablemente. Tal vez parezca en principio algo absurdo sostener intercambio tan activo con publicaciones escritas en una lengua difícilmente comprensible para nosotros, pero hay que tener en cuenta que casi la totalidad de los trabajos van seguidos de un resumen en inglés o francés, cuando no están redactados por completo en alguna de estas lenguas, como ocurre con frecuencia.” Se adquieren los cuadernos 71 a 95 de la *Bestimmungs-Tabellen*, de Reitter, los volúmenes 63 y 64 del *Zeitschrift für Kristallographie*, que hemos cesado de recibir por cambio y con motivo de la Fiesta del Libro, la obra de A. Ferrari *Arte Mineraria*. Las solicitudes formuladas a diversas instituciones con objeto de completar nuestras colecciones han sido atendidas por la Cornell University Agricultural Experimental Station, de Ithaca, que nos ha enviado los 61 volúmenes de sus *Memoirs* y la University of New York, los 22 volúmenes atrasados del *Bulletin*. Como donativos se han recibido muchos libros enviados por instituciones, autores y editoriales, la Junta para Ampliación de Estudios, y numerosos folletos. Como en años anteriores reitera la bibliotecaria que la catalogación de libros y folletos recibidos ha continuado con la eficaz ayuda de Emma Martínez de la Escalera. [*Bol.* 28(1): 48-65].

La reforma del Reglamento de la Sociedad, aprobada por unanimidad en la sesión extraordinaria de 28 de noviembre de 1928, contemplaba, entre una de sus novedades, la creación del cargo de Vicebibliotecario como miembro de la Junta directiva, por ello, en la sesión de diciembre de ese año, al proceder a su renovación, se eligió como primer Vicebibliotecario, para el año 1929, a Jesús Maynar Duplá, cargo para el que también fue elegido al año siguiente.

El aumento casi exponencial del número de títulos recibidos, 352 en 1928, hace que la bibliotecaria en el informe de ese año exprese, por primera vez, su preocupación por no disponer de sitio donde colocarlos. De una parte, éste se debe al aumento anual de sociedades de intercambio y a que las sociedades con que mantenemos intercambio han aumentado el número de títulos que nos envían, y de otra a que las donaciones de libros y folletos por autores, editores o traductores son cada año más numerosas. Este año se encuadernan 130 volúmenes y con motivo de la Fiesta del Libro se adquiere la obra de Michaelis,

Curso de Matemáticas para Químicos y Biólogos, traducida por J. Palacios. [Bol. 29(1): 10-12].

La simbiosis entre el Museo y la Sociedad era patente desde su instalación en 1876 en el Gabinete de Historia Natural (Alcalá, 13) y sin lugar a dudas la Biblioteca de la Sociedad era el símbolo de esta ayuda mutua. Esta singular situación se recoge en varias ocasiones en el folleto *Museo Nacional de Ciencias Naturales. Estado actual de la enseñanza en España*, publicado en 1929 por el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. La primera cuando se refiere al desastroso desalojo del Museo de la calle de Alcalá en 1895, “sin protesta, como no fuera la de la Sociedad Española de Historia Natural” y en la página siguiente confirma esta simbiosis con este párrafo: “La vida científica del Museo se salvó por venir de tiempo atrás refugiándose en otra institución que desde que se creó, en 1871, había vivido compenetrada con aquel, alimentándose de la misma savia, que afluía a ella en tanto mayor proporción cuánto mayores eran los obstáculos que en él encontraba para su expansión. Esta institución, de carácter puramente particular en su origen, era la ‘Sociedad Española de Historia Natural’ de la que no se puede prescindir al historiar la vida del Museo por ser ambas instituciones nacidas del mismo tronco y haberse alimentado del entusiasmo y desinteresado amor al estudio y a la investigación de la Naturaleza, que aunque amortiguado en el periodo anterior [1845-1895], nunca dejó de existir entre los cultivadores de las Ciencias de la Naturales en España.” (p. 11-12). Más adelante, al tratar de la ayuda de la JAE para la adquisición de libros y la suscripción a revistas por el Museo, añade: “Junto esto a la facilidad de consultar la Biblioteca de la Real Sociedad Española de Historia Natural (que recibe por cambio más de trescientas publicaciones periódicas) por hallarse instalada en el mismo local puede asegurarse que ya no hay obstáculo para que en los laboratorios del Museo puedan realizarse toda clase de trabajos e investigaciones sobre Ciencias Naturales.” (p. 20).

Enrique Rioja Lo Bianco, secretario de la Sociedad, en la memoria correspondiente a 1929, da cuenta de la labor iniciada el año anterior a fin de aumentar la difusión de sus publicaciones entre las Corporaciones, Entidades y Centros científicos del extranjero, principalmente en los países de Hispanoamérica, que se ha podido realizar gracias al apoyo económico de la Junta de Relaciones Culturales que ha asignado a la Sociedad 7.000 ptas. para este fin, lo que nos ha permitido establecer relaciones con más de 150 sociedades,

*(Adquirido con motivo de la fiesta
del libro - Octubre 1928)*

CURSO
DE
MATEMÁTICAS
PARA QUÍMICOS Y BIÓLOGOS

POR EL
DR. LEONOR MICHAELIS

PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD DE BERLÍN

TRADUCIDO DE LA SEGUNDA EDICIÓN ALEMANA

POR EL
DR. D. JULIO PALACIOS

CATEDRÁTICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA UNIVERSIDAD DE MADRID

(CON 116 FIGURAS)



EDITORIAL POBLET
MADRID-BUENOS AIRES
1929

“muchas de las cuales envían a cambio sus publicaciones, con lo que se ha enriquecido considerablemente nuestra Biblioteca, expresando el agradecimiento de nuestra Sociedad al Presidente y Vicepresidente de aquella entidad, señores Duque de Alba y Menéndez Pidal.” [Bol. 30(1): 45-48]. Mercedes Cebrián resalta la información del Secretario, añadiendo que tenemos relaciones con 298 sociedades que nos envían 389 títulos de revistas, cuya relación incluye al final del informe, además de los muchísimos donativos que recibimos.

Las instituciones y sociedades de Hispanoamérica que han respondido al requerimiento, por orden alfabético y separadas en dos grupos, en función de sus relaciones con la Sociedad, fueron las siguientes:

Instituciones y sociedades con las que se ha establecido intercambio:

- Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana
- Asociación Nacional del Profesorado, Buenos Aires
- Biblioteca Nacional, Santiago de Chile
- Cámara de Agricultura de Costa Rica, San José
- Dirección General de Agricultura, Guatemala
- Facultad de Agronomía y Veterinaria, Buenos Aires
- Facultad de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales, Rosario
- Instituto de Geología y Perforaciones, Montevideo
- Secretaría de Industria y Comercio, México
- Sociedad Científica del Paraguay, Asunción
- Sociedad Colombiana de Ingenieros, Bogotá
- Sociedad Colombiana de Ciencias naturales, Bogotá
- Sociedad de Biología de Montevideo
- Sociedad Forestal Mexicana, México
- Sociedad Nacional de Agricultura, Río de Janeiro
- Universidad de La Habana
- Universidad Nacional, Tucumán
- Universidad Nacional, Córdoba
- Universidad Nacional de San Marcos, Lima
- Universidad del Cuzco, Perú



Instituciones y sociedades que han respondido remitiendo obras y folletos de gran interés:

- Biblioteca del Museo Nacional de Bogotá
- Biblioteca Nacional, Tegucigalpa
- Biblioteca Nacional de El Salvador
- Departamento de Enseñanza Primaria y Normalista de México
- Dirección de Arqueología, México
- Dirección de Estudios Biológicos, Chapultepec
- Facultad de Agronomía, Montevideo
- Gabinete de Biología, Buenos Aires
- Ministerio de Industrias, Bogotá
- Museo de Ciencias Naturales, Tucumán
- Museo Nacional, San José de Costa Rica
- Subsecretaría de Higiene y Salud Pública, San José
- Universidad Nacional de La Plata
- University of the Philippines (College of Agriculture), Manila
- Laboratorio particular del Dr. C.M. Hicken, Buenos Aires

Completa su informe refiriéndose a la ayuda de Emma Martínez de la Escalera en la catalogación y en contestar a las reclamaciones que se presentan y añade que, con motivo de la Fiesta del Libro, se ha adquirido la obra de O. Hertwig, titulada *Génesis de los organismos*. [Bol. 30(1): 49-69].

Muestra del interés suscitado en el extranjero por los trabajos realizados por los naturalistas españoles es que entidades de gran prestigio internacional, como la Science Library de Londres, han solicitado el envío de nuestras publicaciones, lo que constituye un motivo de satisfacción para la Sociedad y también para su Biblioteca. La Junta de Relaciones Culturales ha asignado en 1930 la cantidad de 10.000 ptas. para el mantenimiento del intercambio, que este año se ha incrementado con 9 instituciones y 13 títulos, entre ellas la New York Zoological Society que no figuraba en nuestras últimas listas de cambios y que ha reanudado este año el envío de sus publicaciones: *Zoologica* y *Zoopathologica*, con ellas se elevan a 357 las sociedades de intercambio de las que recibimos 402 títulos de revistas. Como donativos se han recibido muchas obras y folletos de sus autores, editores o traductores; por compra solo se adquieren las revistas suscritas y a partir de este año ya no se vuelve a comprar una con motivo de la Fiesta del Libro, como venía siendo habitual en años anteriores. En cuanto al funcionamiento de la Biblioteca este año se encuadernan 150 volúmenes y se mantiene

al día la catalogación de todas las obras recibidas, así como la respuesta a las reclamaciones, ambas tareas se resuelven con la ayuda de Emma Martínez de la Escalera. [Bol. 31(1): 10-12].

Proclamada la República, tras las elecciones municipales del 14 de abril de 1931, en la sesión del 6 de mayo siguiente, el Presidente de la Sociedad José Goyanes Capdevila “manifiesta que de conformidad con el decreto de la República la Sociedad pasará a llamarse en lo sucesivo Sociedad Española de Historia Natural y expresa la adhesión de la Sociedad a la República Española y esperan que todos presten su entusiasta apoyo al nuevo régimen en el que es de esperar que los estudios e investigaciones científicas alcancen una mayor intensidad y esplendor.” [Bol. 31(5): 321-322].

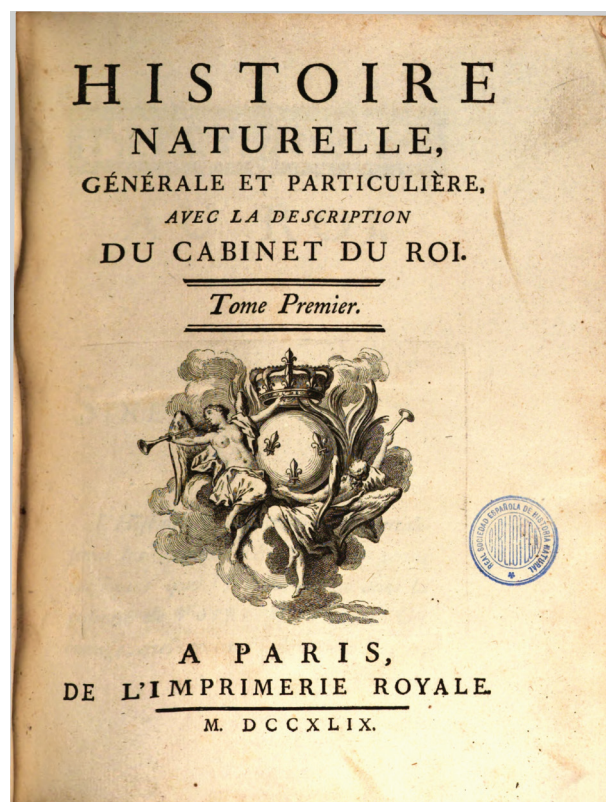
En su informe sobre el “Estado de la Sociedad” en 1931 el secretario Enrique Rioja Lo Bianco agradece a la Junta de Relaciones Culturales la asignación de 10.000 ptas. a la Sociedad para mantener y fomentar el intercambio de nuestras publicaciones, sobre todo con los países de Hispanoamérica, asignación que el próximo año aumentará a 12.000 ptas. y que se mantendrá hasta 1935. En la sesión de diciembre de 1930 fue elegida como Vicebibliotecaria Josefa Sanz Echeverría, cargo en el que permanecerá hasta 1946, y que a partir de enero de 1931 tuvo, entre una de sus funciones, el mantener abierta la Biblioteca unas horas por la tarde con lo que se ampliaba el horario de consulta de sus fondos. También se incorpora este año a las tareas de catalogación y mantenimiento de la Biblioteca Ana María Bolívar Pieltain, con lo que en 1931 son cuatro las mujeres que velan por su buen funcionamiento y atienden a las reclamaciones y a las peticiones formuladas por los socios. Como en años anteriores, en 1931 se han recibido muchas donaciones de libros y folletos y se han adquirido por compra las revistas *Zoological Record* y *Biological Abstracts* y las obras *Essai sur la Faune herpétologique de l'Oranie* de F. Doumergue, *Études entomologiques, Nouveaux Lépidoptères d'Afrique et l'Amérique* de Ch. Oberthür y *Paléontologie ou description des animaux fossiles de l'Algérie, Échinodermes* de A. Pomel. [Bol. 32(1): 47-49].

La novedad más destacada de la Biblioteca, en 1932, es que el Musée royal d'histoire naturelle de Belgique, la Freiburger Naturforschende Gesellschaft y la Sociedad de Biología de Concepción, nos han enviado, cada una, la colección completa de sus publicaciones, exceptuando los números agotados, y que se siguen recibiendo numerosas obras y folletos como donativos. A la adquisición de nuevas obras no se ha

podido dedicar este año cantidad alguna, solo se ha atendido, como en años anteriores, a la suscripción de *Zoological Record* y *Biological Abstracts*, suscripciones que se mantendrán hasta 1936. Este año solo figura Ana M^a Bolívar y Pieltain como colaboradora de Mercedes Cebrián en los trabajos de catalogación y reclamación, por lo que tenemos que suponer que sustituyó en estas labores a Emma Martínez de la Escalera, que ya no vuelve a figurar más en las Actas. [Bol. 33(1): 10-12].

El secretario Enrique Rioja Lo Bianco en su informe de 1933 sobre el “Estado de la Sociedad”, agradece el continuo apoyo de la Junta de Relaciones Culturales que nos ha permitido mantener con gran intensidad la campaña de divulgación de nuestras publicaciones en los países de Hispanoamérica. Este año algunas de las instituciones con las que se establecen intercambios nos envían sus colecciones completas como el Metropolitan Museum of Natural History y la Sociedad Entomológica Argentina, aunque de nuevo se tienen que dar de baja algunas sociedades por tener interrumpido el intercambio desde hace varios años. Después del informe del “Estado de la Biblioteca” se recoge, en 22 páginas, y por última vez en este periodo, la “Lista de sociedades de intercambio” por países, cuyo número se eleva a 339 sociedades que nos envían 423 títulos de revistas, “Lista” firmada por Mercedes Cebrián, el 31 de diciembre de 1933.

Pero el hecho más importante para la Biblioteca, ocurrido en 1933, es la donación realizada por “la Universitäts-Bibliothek i. Br., de la que se han recibido los volúmenes I, II, V-XVI de la *Histoire naturelle, générale et particulière avec la description du cabinet du roi* de Buffon, editada en París por l’imprimerie royale, entre 1749 y 1804 ; y 16 tomos de la *Histoire naturelle des oiseaux*, también de Buffon, editada en París por l’imprimerie royale, entre 1770 y 1785; *Ausflug von Lissabon nach Andalusien und in den Norden von Marokko im Frühjahr 1845*, por Wilhelm Paul



Histoire naturelle, générale et particulière avec la description du Cabinet du Roi de Buffon, Tome Premier, Paris, 1749

Ludwig Löwenstein; *Briefe zwischen A.v. Humboldt und Gauss*, editada por el Dr. K. Bruhns, 1877, y *Atlas of Finland* (Geographical Society of Finland). Esta misma biblioteca nos ha enviado también numerosas tesis doctorales.” Los volúmenes en doceavo y rústica de Buffon son los más antiguos que tiene la Biblioteca de este autor. Cada volumen tiene en la parte inferior de su contraportada una línea manuscrita en alemán “Mit freiburgischen Grüßen” y un sello con las letras CV dentro de una corona de laurel, en la portada y detrás de cada uno de los grabados de todos los tomos. El texto en alemán, traducido por nuestro consocio y amigo Rudolf Merten dice “Con saludos friburgueses” ya que fueron donados por la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia. De esta universidad recibimos por intercambio, desde 1886, la revista *Berichte der Naturforschenden Gessellschaft zu Freiburg im Breisgau*, aunque no la tengamos completa. Además de estas importantes donaciones, la Sociedad recibió unos veinte libros y numerosos folletos enviados por sus autores o entidades editoras. Por compra se ha adquirido la obra de P. Niggli, E. Brandenberger y M. Mathieu, *Données numériques de Cristallographie, Minéralogie, structure de la matière pour les rayons X*.

La encuadernación de obras experimentó en 1933 un fuerte impulso, alcanzando un total de 300 volúmenes, cuya preparación fue realizada con la eficaz ayuda de Ana M^a Bolívar y Pieltain, quien también colaboró en la continuación de los trabajos de catalogación y reclamación. De nuevo al final de su informe y como ya hizo en 1925, Mercedes Cebrián reitera su ofrecimiento de colaboración a los investigadores y “solicita a los socios que si para llevar a cabo sus trabajos tienen necesidad de consultar publicaciones que no figuren en la Biblioteca, pero que tal vez pudieran obtenerse por cambio, nos lo hagan saber, con la seguridad de que será siempre para nosotros motivo de satisfacción realizar las gestiones oportunas y poder prestarles de ese modo nuestra modesta ayuda en su labor científica.” [Bol. 34(1): 49-52].

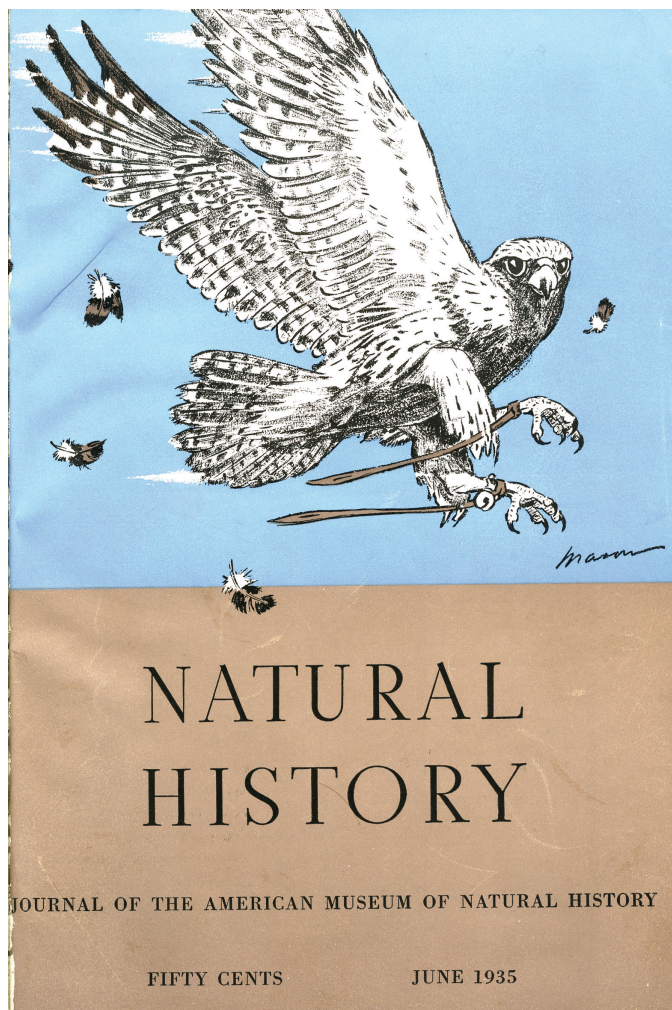
Las donaciones por sus autores o editores fueron muy numerosas en 1934, así como las encuadernaciones, 270 volúmenes, “menos de los que hubiéramos deseado”, escribe la bibliotecaria. Pero el hecho más singular de este año fue “el ofrecimiento de nuestro consocio Sr. Cañizo de un ejemplar para la Biblioteca de la obra de J. Mieg, *Paseo por el Gabinete de Historia Natural de Madrid*, editada en 1818”, ofrecimiento del que no tenemos constancia de que se materializara. En cuanto a su funcionamiento se resalta que como viene ocurriendo

desde 1931, la Biblioteca ha permanecido abierta algunas horas por la tarde, gracias a la ayuda de Josefa Sanz Echeverría. [Bol. 35(1): 9-11].

El secretario, en su informe sobre el “Estado de la Sociedad” en 1935, se queja de la disminución de las subvenciones del Estado e informa que de acuerdo con “los deseos de la Junta de Relaciones Culturales y con objeto de contribuir a sus altos fines, la Sociedad envió una colección completa de sus publicaciones al Colegio de España en París.” En este año se establecen nuevos intercambios con 11 sociedades que añaden 11 títulos a nuestra Biblioteca, “Lista” que este último año, con datos de esta fecunda etapa científica de la Sociedad, se eleva a 367 sociedades y 459 títulos de revistas y el American Museum of Natural History, de New York, accediendo a nuestra solicitud ha añadido, desde este año, a sus envíos habituales la interesante y amena revista *Natural History*. En cuanto a los donativos, como en años anteriores, se han recibido numerosas obras y folletos, pero solo se encuadernan 60 volúmenes por tener que aplicar los fondos a las publicaciones. [Bol. 36(1): 9-11].

El estado de guerra civil que asolaba y destruía España en 1936 se refleja con tristeza, pero a la vez con esperanza, en los informes sobre el “Estado de la Sociedad y su Biblioteca” del secretario y la bibliotecaria, que vamos a recoger en parte, como homenaje a su interés por mantener viva la Sociedad y como colofón de esta fecunda etapa de la Historia de la Biblioteca.

El secretario Enrique Rioja Lo Bianco, escribe: “En el transcurso de 1936 la Sociedad ha podido continuar su labor científica y proseguir la edición, casi regular, de sus publicaciones, a pesar de



Natural history, Vol. XXXVI (1935), New York

SOÖLOGIESE NAVORSING

VAN DIE

Nasionale Museum

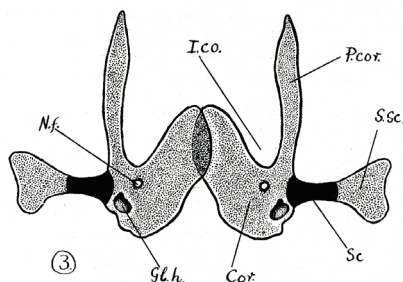
BLOEMFONTEIN.

Deel I, Vyfde Stuk.

5. DIE ANATOMIE VAN DIE SKOUEGORDELS EN DIE ONTWIKKELING VAN DIE STERNUM BY DIE URODELE—CRYPTOBRANCHUS ALLEGHANIENSIS EN NECTURUS MACULATUS.

DEUR

A. C. HOFFMAN, D.Sc.



Bloemfontein 31 Desember 1936.
Uitgegee deur die Museum.

N. P. B., BFX.

Soölogiese navorsing, Nasionale Museum de Bloemfontein [Sudáfrica] (1936)

las circunstancias, extraordinariamente graves, en que a partir de julio último se desarrolla la vida en España.

Iniciada a mediados de dicho mes la sublevación militar, que pronto degeneró en cruenta guerra civil, la Sociedad ha proseguido calladamente sus tareas, persuadida de que con su actuación laboraba, dentro del círculo de sus actividades y en la medida de sus fuerzas, por la victoria de la legalidad, demostrando al mismo tiempo que en medio de circunstancias tan trágicas, los científicos españoles podían continuar sus investigaciones y dar a luz sus trabajos y monografías. En momentos tan difíciles le ha correspondido presidir la vida de la Sociedad a Luis Crespí Jaume (...).

La bibliotecaria Mercedes Cebrián comenta en su informe las dificultades en la recepción de publicaciones, por la situación en que se encuentra el país, pero destaca que la Biblioteca no ha interrumpido su funcionamiento.

A continuación, resume el movimiento de la Biblioteca en la que se han recibido 17 revistas de intercambio, entre ellas la nueva revista aparecida

últimamente la *Soölogiese Navorsing*, que nos ha ofrecido el Nasionale Museum de Bloemfontein [Sudáfrica], con el que estábamos ya en relación. Se han recibido numerosas donaciones de libros ofrecidas por sus autores o las entidades editoras, entre ellas reseñamos de J.M. Albareda *La Química Física y la Ciencia del suelo*, de Nölke *Hipótesis geotectónicas* (traducción de J. Carandell), de J.M^a Dusmet *Cuarenta y cinco años en busca de himenópteros en España*, de M. Schmidt *Fossilien der Spanischen Trias*; *Estadística Minera y Metalúrgica de España 1934*, también el discurso pronunciado por Blas Cabrera en el acto de recepción en la Academia Española, titulado “Evolución de los conceptos físicos y el

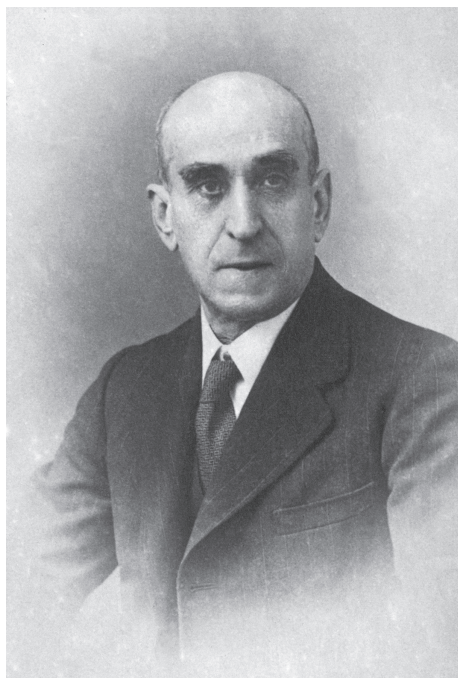
lenguaje”, al que contestó Ignacio Bolívar y el pronunciado también por Arturo Caballero con motivo de la apertura del curso académico 1935-36, en la Universidad de Madrid, sobre “Datos geobotánicos del territorio de Ifni” y como en años anteriores la Universidad de Tübingen ha enviado varias tesis doctorales. Por compra la revista *Journal Heredity* que ha pasado de intercambio a suscripción (vol. 27, 1936). Respecto al funcionamiento de la Biblioteca reseña la labor de la vicebibliotecaria Josefa Sanz, y la colaboración de Isabel de Zulueta, que se ha ocupado principalmente de catalogar las obras y revistas recibidas.

Concluye su informe, y cerramos este capítulo, con el siguiente párrafo: “Quisiéramos que la expresión de nuestra gratitud pudiera llegar, como en análogas ocasiones, a todas aquellas personas o entidades que se han hecho acreedoras a ella por sus amables envíos. Ahora quizá nuestros deseos no sean realizables, más a pesar de ello esperamos que la Biblioteca de nuestra Sociedad se verá siempre favorecida por los generosos donativos de los verdaderos amantes de las Ciencias Naturales. La Bibliotecaria, Mercedes Cebrián.” [*Bol.* 37(1-6): 7-10].

2.3. LOS AÑOS OSCUROS (1939-1970)

Finalizada la Guerra Civil en 1939, con la victoria de los militares sublevados contra la República, los vencedores ocuparon todos los estamentos del poder, entre ellos la Cultura, la Ciencia y la Enseñanza en todos sus niveles, en torno a los cuales se desarrollaba la vida de la Sociedad. Los socios más preclaros que ocupaban los puestos de responsabilidad en su funcionamiento, dirección, economía y publicaciones, todos ellos republicanos, socialistas, comunistas o liberales, se vieron abocados al exilio o a la cárcel y la Sociedad quedó huérfana, sin los naturalistas que la habían elevado a su máximo esplendor.

La bibliotecaria Mercedes Cebrián permaneció en Madrid durante la Guerra Civil, atendiendo también a la Biblioteca de la Sociedad, aunque salió varias veces a Francia por la enfermedad de su madre, la cual falleció en París en 1938, regresando a Madrid e incorporándose a su trabajo en el Museo. Terminada la guerra, en 1939 se incorporó al Museo pero no como bibliotecaria de la Sociedad y causó baja en la misma. También este año se le abrió expediente de depuración y en



Arturo Caballero Segares (1877-1950). Bibliotecario de 1939 a 1940. Archivo Real Jardín Botánico, Madrid

1940 el juez instructor del mismo solicitó su separación del servicio. Años más tarde, en 1946, fue rehabilitada en todos sus cargos. en 1940 el juez instructor del mismo solicitó su separación del servicio. Años más tarde, en 1946, fue rehabilitada en todos sus cargos.

La Sociedad, en manos de los socios que habían permanecido en el desolado país, inició poco a poco sus reuniones y actividades, vigilada de cerca por el nuevo poder. En la sesión extraordinaria de 9 de agosto de 1939 se acuerda nombrar una Junta Directiva provisional y en ella figuran como bibliotecario Arturo Caballero Segares y como vicebibliotecaria Josefa Sanz Echeverría, que ya lo era desde 1931. En la exposición presentada por el Presidente R.P. Filiberto Díaz Tosaos en la sesión de 21 de noviembre de 1939, comunicó, entre otras cosas, que la Biblioteca de la Sociedad se había mantenido durante la guerra “sin daño alguno, ni mermas en su valiosa Biblioteca y depósito de publicaciones propias y extranjeras.” En 1940 se nombra bibliotecario a Clemente Sáenz García pero no vicebibliotecario. Las Juntas directivas fueron impuestas por el Ministerio de Educación Nacional que en 1941 nombra Presidente a José M^a Dusmet y Alonso y bibliotecario a Clemente Sáenz García, pero en ella tampoco se propone vicebibliotecario. En la Junta provisional elegida en 1942 figura Clemente Sáenz García como bibliotecario y Josefa Sanz Echeverría como vicebibliotecaria, cargos en los que ambos van a mantenerse hasta 1946.

La situación política del país, aislado por su forma de gobierno, generó en la posguerra graves problemas de abastecimientos de todo tipo de productos, entre otros muchos la escasez de papel, lo que determinó que a partir de finales de 1942 el CSIC, que había sido fundado en 1939, tuviera que apoyar a la Sociedad para conseguir el papel para sus publicaciones y como contrapartida decidió unilateralmente que las publicaciones de la Sociedad quedaban vinculadas a uno de los nuevos centros creados en su estructura. Subordinación que se plasmó en la portada de todas sus publicaciones, que a partir del año 1943 (tomo 41) llevaron impreso el lema “Órgano del Instituto Nacional de Ciencias Naturales José de Acosta del Consejo Superior de Investigaciones

Científicas”, lema espúreo que se mantuvo en todas sus publicaciones hasta el año 1974 (tomo 72).

En las Actas dejó de publicarse el “Estado de la Biblioteca” en el que sus responsables informaban de todas sus vicisitudes y del movimiento de sus fondos y son escasas las noticias relativas a la Biblioteca, solo se mencionan algunas donaciones de libros como la realizada por el Dr. Sánchez Cuenca de su obra *Anafilaxia y Alergia*, en 1942, el *Tratado de peletería* de José Tapbioles, en 1944, de Emilio Guinea la obra *España y el desierto*, y de San Miguel y Martínez Strong *Estudio de los minerales petrográficos*, en 1945 y el primer tomo de *Los anofelinos de la República del Ecuador* del profesor de la Universidad de Guayaquil, Roberto Levi Castillo, en 1946. De otra parte Joaquín Gómez de Llarena donó a la Biblioteca sus traducciones de las obras de Gert von Natzmer *La Naturaleza viviente* y de Walter Schriel *La sierra de la Demanda y los montes Obarenes*, en 1945 y 1946, respectivamente.

Pero la donación más importante recibida por la Biblioteca en estos años fue la realizada por nuestro consocio Luis Nájera Angulo, en la sesión de 2 de octubre de 1946, de la obra de Vázquez de Espinosa *Compendium and description of the West Indies* que publicó la Smithsonian Institution en 1942. Obra inédita de un naturalista español que solo había sido citada y elogiada por Nicolao Antonio Hispalensi en una nota aparecida en la *Biblioteca Hispana Nova*, en 1783, y que se publicaba por primera vez al cabo de tres siglos, vertida al inglés a partir de un manuscrito hallado en la Biblioteca del Vaticano por el hispanista Dr. Clak, obra de la que el Departamento de Estado de Estados Unidos estaba preparando una edición en español.

Pasados los años y con José Ibáñez Martín como Ministro de Educación Nacional y Presidente del CSIC, la Sociedad fue autorizada por el Ministerio a elegir, según sus Estatutos, la Junta directiva; elección que se pone en práctica, después de diez años, en la sesión extraordinaria de 8 de enero de 1947, eligiendo como Presidente a Emilio Fernández Galiano y bibliotecaria a Josefa Sanz Echeverría, que lo será hasta su fallecimiento en 1952, aunque de nuevo no se elige vicebibliotecario.



Clemente Sáenz García (1897-1973).
Bibliotecario de 1941 a 1946.
Real Academia de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales,
Madrid



Luis Nájera Angulo (1936-1976). *La Medicina íbera* (1934)

En esta misma sesión y a requerimiento de Morales Agacino, la bibliotecaria informa de que en la actualidad pasan de 200 los intercambios que se hacen con nuestro *Boletín*, siendo nuestra Sociedad una de las que más intercambios científicos mantiene con el extranjero.

Posiblemente, aprovechando la situación “convaleciente” de la Sociedad, sin ningún apoyo político, en la sesión de 4 de junio de 1947 se produce el primer intento de desmembración de parte de la Biblioteca por uno de sus socios. En ella Arturo Caballero que había sido bibliotecario de la Sociedad en 1939, a la sazón director del Jardín Botánico, y que conocía bien la importancia de los fondos de la Biblioteca, propuso que la sección de la Biblioteca correspondiente a Ciencias Botánicas y afines debiera pasar a la biblioteca del Jardín Botánico, donde quedarían en depósito, propuesta a la que la Junta responde, en la sesión de 5 de noviembre, con un largo escrito en el que argumenta su oposición a la propuesta apoyada en numerosas razones y consideraciones,

entre las que destacamos las tres siguientes: i) que la división de la Biblioteca en un conjunto botánico y otro formado por el resto de las publicaciones es difícil de realizar, pues muchas se ocupan de las Ciencias naturales en sentido amplio, como nuestro *Boletín*; ii) que la separación de una parte de ella produciría a los naturalistas que la consultan más inconvenientes que ventajas, pues quedarían ubicadas en edificios diferentes y distanciados entre sí, y iii) que se ha acordado con el Museo un nuevo local para ubicar parte de sus colecciones, dado su rápido crecimiento. Por todos los argumentos expuestos la Junta considera más “ventajoso para todos que la Biblioteca continúe formando una sola entidad, agrupada en un mismo edificio, sabiendo que el que tenga que consultar los libros y trabajos que en ella existen, tiene, y ha tenido siempre, libre acceso a la misma.” (*Bol.* 45: 581).

De nuevo las Actas de 1948, recogen el informe sobre el “Estado de la Biblioteca”, previo a la primera sesión del año, como era preceptivo, en esta ocasión elaborado por primera vez por la bibliotecaria Josefa Sanz Echeverría. En él informa de las respuestas positivas de la mayoría de las instituciones a las que nos hemos dirigido con el objetivo de reanudar el intercambio con sus publicaciones, interrumpidos durante la Guerra Civil y la Segunda Guerra Mundial,



Josefa Sanz Echeverría (1889-1952). Bibliotecaria de 1947 a 1952, en la Estación Marítima de Santander. Archivo MNCN Sign. ACN003-002-7677

remitiéndonos los números atrasados desde 1936, con los que estamos completando nuestras colecciones. Relaciona las 15 nuevas sociedades de intercambio, comparada con la última lista publicada en 1934, y las 18 revistas que nos envían. También comunica que la Academia de Ciencias de París nos acaba de enviar todos los números atrasados de su publicación (*Comptes Rendus*), completando su importante colección, y que procedente de Bélgica hemos recibido en estos días todo lo publicado por las siguientes instituciones:

- Académie Royale de Belgique, Bruxelles. *Annuaire, Bulletin, Mémoires*.
- Musée du Congo Belge, Tervuren. *Annales*.
- Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, Bruxelles. *Bulletin, Mémoires*.
- Société Entomologique de Belgique. *Bulletin, Annales*.

- Société Géologique de Belgique. *Memoires*.
- Société Royale de Botanique de Belgique. *Bulletin*.

Concluye su informe reclamando un local más grande para la Biblioteca, la necesidad de encuadernar las publicaciones que se reciben por fascículos y agradece también la colaboración de Rodríguez de Paz en la catalogación de las revistas y en el intercambio.

También en esta Acta, en la que Josefa Sanz Echeverría presenta por primera vez el informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1948, quiso rendir homenaje a Mercedes Cebrián, que le había presentado como socia en 1922 y a la que había acompañado como vicebibliotecaria desde 1931 hasta 1938, además de agradecerle que mantenga vivo su interés por la Biblioteca de la Sociedad, dedicándole el párrafo siguiente: “La Biblioteca (...) conserva en todo lo posible, la magnífica ordenación y sistema que utilizaba nuestra antecesora, señorita Mercedes Cebrián, a la que desde este número damos las gracias por sus consejos y ayuda en todos los casos que la hemos necesitado.” (*Bol.* 46: 41-42).

La lenta consolidación de la Sociedad tras la guerra y la recuperación de sus intercambios bibliográficos, base de su Biblioteca, fue consolidándose en 1949 con la solicitud de nuevos intercambios por prestigiosas instituciones extranjeras como el Rancho de Santa Ana Botanic Garden de California con el que se estableció el intercambio de publicaciones. También se recibieron donaciones de obras por sus autores, como las realizadas por nuestro consocio el periodista Mario Rodríguez Aragón de su libro *Unidades, diccionario técnico de pesas, medidas y monedas*, y por el Dr. B. Sánchez Cuenca *Anales del Instituto Antiasmático Santa Florentina* (Fundación I.G. Fierro). Donaciones que aumentan en 1950 destacando la realizada por el vicesecretario del CSIC Balbín de Lucas, que nos envía las obras siguientes: Pintado, *El Carbón*, tomos I y II; Seckles, *Algunos problemas de Bioquímica veterinaria*; M. San Miguel, *Investigación petrográfica* y Jesús Carballo, *Origen de los alfabetos prehistóricos*.

La bibliotecaria en su informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1950, recoge que se han establecido nuevos intercambios con 11 instituciones que nos envían 19 títulos de revistas, la larga relación de publicaciones periódicas recibidas ese año [*Bol.* 48(1950): 10-19] y destaca que se siguen solicitando y recibiendo números atrasados de las revistas de intercambio, que completan nuestras colecciones. Entre los donativos de obras relaciona las enviadas por la casa editorial Paul Lechevalier de París: P. Allorge, *Essai de biogéographie de la péninsule*

Ibérique. (Encyclopédie biogéographique et écologique). París 1947; R. Ronsil. *Bibliographie ornithologique française (Encyclopédie ornithologique)*. París, 1949 y E. Séguy. *La biologie des diptères (Encyclopédie entomologique)*. París, 1950.

En cuanto a la organización de la Biblioteca informa que lo más importante ha sido la ampliación de sus reducidos locales con una nueva dependencia, en la que se han instalado diez nuevos armarios. También se ha dado mayor altura a veinte armarios, aumentando dos entrepaños a cada uno, consiguiendo con ello instalar las nuevas publicaciones y ordenar las existentes de forma más asequible para su consulta. Con este aumento se ha venido a solucionar en parte la ordenación de los fondos; mejoras que se han podido llevar a cabo por la buena disposición del Director del Instituto José de Acosta, Emilio Fernández Galiano, al que agradece su interés.

Con respecto a hacer más operativo el uso de la Biblioteca se está procediendo a realizar en el Índice existente las variaciones y alteraciones precisas para su actualización; la ordenación y revisión de los ficheros, así como la colocación de las publicaciones en los nuevos armarios, resaltando que a pesar del aumento de trabajo se mantiene la consulta de la Biblioteca y está al día la catalogación de todo lo ingresado y la correspondencia recibida, con la colaboración de la Srta. Palacios y el Sr. Rodríguez.

En la primera sesión de 1951 (10 de enero) Palafox indica la conveniencia de que antes de las sesiones reglamentarias, se expongan, a la vista de los socios, los libros y revistas que se hayan recibido el mes anterior. La bibliotecaria señala que así se hacía anteriormente, cuando las sesiones se celebraban en el local que para este efecto tenía destinado la Sociedad, pero que con los cambios sufridos en la distribución del edificio, resulta difícil trasportar las publicaciones desde la Biblioteca al lugar donde nos reunimos. El Presidente añade a éstas las dificultades ocasionadas por las clases de la Facultad de Ciencias que se imparten en estos locales del Museo. Para resolver, en parte, esta situación Lozano Cabo propone que, por lo menos, se informe a los socios con un índice de los libros y revistas recibidos y Zulueta manifiesta la necesidad de hacer las gestiones necesarias para volver a alojar la Biblioteca en lugar cómodo y adecuado.

En la última sesión de este mismo año (5 de diciembre de 1951) se procedió a la renovación de la Junta directiva para 1952, resultando reelegida como bibliotecaria Josefa Sanz Echeverría y de nuevo aparece



Emilia García San Nicolás (1915-1999). Bibliotecaria de 1953 a 1966. *Boletín. Actas*, 97, 2000

el cargo de vicebibliotecaria, siendo elegida para el mismo Emilia García San Nicolás, que en el mes de abril de 1952 tuvo que hacerse cargo de la Biblioteca por el fallecimiento de Josefa Sanz Echeverría. El Presidente, en la sesión de 2 de abril, dedica a la finada palabras de elogio por su labor científica y como bibliotecaria de la Sociedad, que mantuvo, con su dedicación, la actividad de la Biblioteca, la recepción de publicaciones y el establecimiento de nuevos intercambios. En la renovación de la Junta directiva para 1953 fue elegida bibliotecaria Emilia García San Nicolás y vicebibliotecaria Josefa Menéndez Amor, que ocuparon dichos cargos hasta 1966.

Al año siguiente es Emilia García San Nicolás quien, como vicebibliotecaria, presenta por primera vez el informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1952, en el que pone de manifiesto, en primer lugar, que al iniciar su labor en la Biblioteca ha procurado no alterar el minucioso orden y sistema de nuestra querida y malograda bibliotecaria Josefa Sanz Echeverría y a continuación destaca el considerable número de peticiones de cambio solicitadas este año por importantes instituciones científicas, con las que se estableció el intercambio, así como la cancelación del envío de nuestras publicaciones a aquellas instituciones que nos tienen interrumpido el intercambio y con las que no se ha podido contactar. También destacó la respuesta favorable de las instituciones con las que la Sociedad mantenía intercambio, enviándonos las publicaciones atrasadas solicitadas con las que completar nuestras colecciones. Finalmente agradece los trabajos prestados a la Biblioteca por la Srta. Palacios y Sres. Rodríguez de Paz y Hernández. Completa su informe con la primera relación de intercambio publicada en la posguerra que titula *Lista de las sociedades con las que cambia, y de las publicaciones periódicas que recibe la Sociedad Española de Historia Natural [en 1952]*, en la que se relacionan, por países, las 220 instituciones o sociedades de intercambio y los 337 títulos de revistas que recibimos a cambio.

Durante 1953 se producen dos importantes donaciones para la Biblioteca: la realizada por la Biblioteca Latinoamericana de Berlín y la anunciada en la carta remitida por Lafitte, Secretario General del Comité Organizador del Congreso Geológico Internacional, celebrado

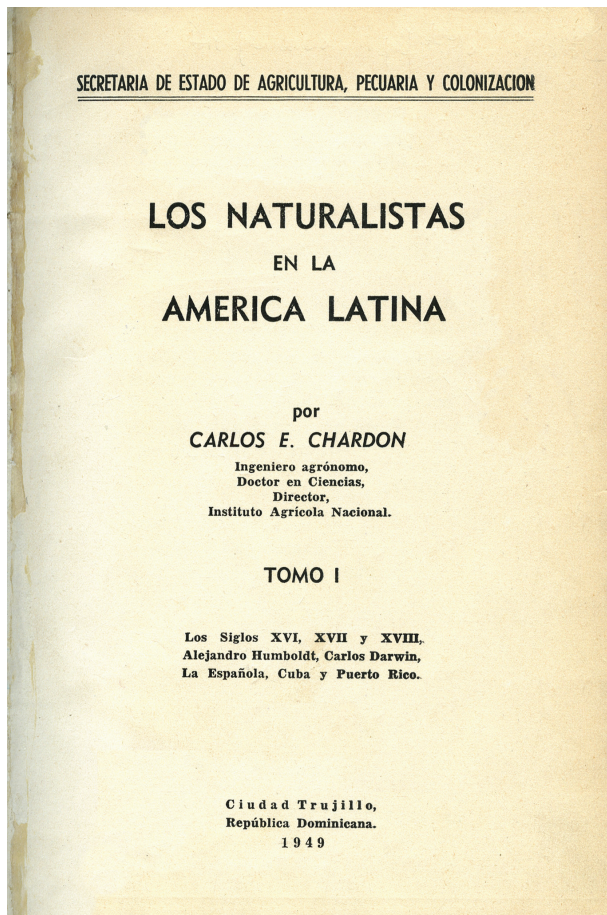
el pasado año en Argel, indicando amablemente haber dado orden de remitir a nuestra Sociedad el lote completo de las publicaciones efectuadas con motivo de aquel XIX Congreso Geológico Internacional, obras que se recibieron a lo largo del año.

Emilia García San Nicolás, en el informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1953, indica que se ha puesto al corriente el fichero de intercambio y se han normalizado las relaciones institucionales y destaca que contamos, de nuevo, entre nuestros corresponsales con la Société zoologique de France, que desde 1921 dejó de enviar su *Boletín*; la Société d’histoire naturelle de Toulouse y la Société française de minéralogie et cristallographie de París, que ya están al corriente en su envíos de publicaciones. Entre las recuperaciones: que también se han reanudado este año las relaciones de intercambio con el Instituto di entomologia dell’ Università degli studi di Bologna, Italia; Instituto Biológico. Sao Paulo y el Jardín Botánico, Río de Janeiro, ambos de Brasil y la *Revista Española de Fisiología*.

De nuevo, en el informe del “Estado de la Biblioteca” de 1954, se vuelve a incidir en los trabajos de normalización de los intercambios con el extranjero, cuyos envíos se realizan de forma gratuita por el Servicio Internacional de Publicaciones y se incluye la relación de los 211 centros de intercambio y de las 312 publicaciones recibidas, así como el establecimiento de nuevos intercambios a petición de los socios, siendo de destacar la solicitud de reanudación de intercambio con la Sociedad de Historia Natural de Bombay, que estaba suspendido desde antes de la guerra. Entre las donaciones dio cuenta de que se ha recibido el tomo primero de la obra *Los naturalistas en la América Latina* de Carlos E. Chardón, publicado en Ciudad Trujillo (Rep. Dominicana) en 1949.



XIX Congreso Geológico Internacional de Argel, Monographies régionales, Tunis, 1952 (Composición)



Carlos E. Chardón. *Los naturalistas en la América Latina*, Tomo I, Ciudad Trujillo, 1949

En cuanto al funcionamiento de la Biblioteca informa del escrito enviado por el Secretario General del Patronato Juan de la Cierva, en el que se solicita autorización para utilizar la Biblioteca de la Sociedad con el fin de obtener copias en microfilms de artículos solicitados a dicho Patronato, ofreciendo a cambio el envío de las publicaciones periódicas del Centro de Información del CSIC, acordándose por la Junta acceder a lo solicitado.

La Biblioteca en 1955 se incrementó con tres nuevas instituciones de intercambio pero fueron más de tres las revistas nuevas recibidas, al enviarnos cuatro nuevas publicaciones Centros con los que ya tenemos establecido intercambio. Por lo que el total de centros en 1955 se eleva a 214, de los que recibimos 332 títulos de revistas.

En la sesión de 9 de enero de 1957 Emilia García San Nicolás presentó el informe del “Estado de la Biblioteca” en 1956 [que no se incluye en el Acta] y a continuación dio cuenta de las propuestas de intercambio formuladas por la Sociedad de Naturalistas de Moscú en las que nos solicita intercambio con las publicaciones correspondientes a las dos

Secciones, explicando a continuación que la resolución de este asunto está pendiente de las instrucciones que se reciban del CSIC y del Ministerio de Asuntos Exteriores y asimismo, por análoga razón, está pendiente el establecimiento de intercambio con los países satélites. En la sesión de noviembre de dicho año Antonio de Zulueta entrega, como donativo a la Sociedad, varios trabajos de su sobrino Julián de Zulueta, referentes a las observaciones y experimentos biológicos efectuados por este naturalista y médico sobre Anofelinos y Culícidos en Colombia, Borneo e Irán.

En el informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1957, se destacó la reanudación del intercambio de publicaciones con 16 instituciones

extranjeras relacionándolas así como los títulos de revistas que nos envían, y que son las siguientes:

- Faculty of Science. Masaryk University, Brno. Publications. *Sbornik A-C. Scripta Medica, Prace.*
- Societatis Entomologicae. Checoslovaquia, Praha. *Acta.*
- Societas Botanica, Checoslovaquia, Praha. *Preslia.*
- Science Council of Japan, Tokio. *Japanese Journal of Zoology.*
- Magyar Nemzeti Múzeum, Budapest. *Annales Historico Naturales.*
- Magyar Tudományok. Akadémia Könyvtára, Budapest. *Acta Zoologica, Geologica.*
- Instytut Zoologiczny Polska Akademia Nauk, Warszawa. *Annales Zoologici.*
- Polskie Towarzystwo Geologiczne, Polska. *Annales.*
- Geoloski Zavod L.R. Slovenije, Ljubljana. *Geologija, Traités et rapports.*
- The Academy of Sciences of the USSR, Leningrad. *Zoologichesky Zhurnal.*
- Sociedad de Naturalistas de Moscú. Moscú. *Boletín Sección Biológica, Geológica.*
- British Museum Natural History, London. *Bulletin.*
- Zoological Museum, Tring [Inglaterra]. [*Novitates zoologicae*]
- The Science Library, London. *List of accessions to the Library.*
- Université d'Athènes. *Annales Géologiques des pays helléniques.*
- Florida State Museum, Biological Sciences, Gainesville. *Bulletin, Report.*

También se trató en este informe que, al no disponer la Sociedad de un lugar adecuado para sus actividades sociales, que se celebraban en un laboratorio del Museo, no era posible tener expuestas a la consulta de los socios las publicaciones que se recibían. Para intentar resolver esta situación, en la sesión de 8 de enero de 1958, varios socios suscitaron la necesidad de disponer, en un lugar adecuado, de los números de revistas y novedades editoriales que se recibieran durante el mes, al menos tenerlas durante la tarde en que se ha de celebrar la sesión, para que los asistentes a la misma puedan conocer directamente lo que se recibe en la Biblioteca. Se acordó hacer gestiones para que se puedan celebrar las sesiones en el actual salón de actos del Instituto de Entomología, el cual fue usado durante muchos años por la Sociedad para celebrar sus sesiones, y reúne mejores condiciones que el actual,

que es, en realidad uno de los laboratorios de geología del Museo utilizado para otros fines. Si se consigue volver a celebrar las sesiones en el actualmente salón de actos del Instituto Español de Entomología, se dispondría de un espacio del que carecen los laboratorios del Museo y se podrían exponer los libros y revistas recibidos durante el mes por algunos días, para su consulta por los socios. Cuestión que se trató de nuevo en la sesión siguiente sin encontrar una solución a la misma.

Por circunstancias que no conocemos, no se publicaron las Actas de las sesiones de la Sociedad desde 1959 a 1970, aunque en las notas manuscritas o mecanografiadas que se conservan de algunas de ellas se encuentran los informes que sobre el “Estado de la Biblioteca” presentó la bibliotecaria Emilia García San Nicolás, en las sesiones de diciembre de los años 1960 a 1965 de los que a continuación resumimos los datos más destacados.

En 1960 se refiere al estado del depósito de nuestras publicaciones que se han incrementado con las donaciones recibidas de algunos socios; a la recolocación de los duplicados de las revistas recibidas en un nuevo local y que se han ordenado con objeto de organizar un fichero de los mismos; a la continuación de “la labor interminable” de catalogación y resolución de las reclamaciones recibidas y a la recepción, como donativo, de 36 obras, cuyos títulos relaciona, agradeciendo a los autores su envío. En el correspondiente a 1961, la bibliotecaria destaca el gran número de consultas que reciben y la importante y estimada labor de información bibliográfica que se lleva a cabo a petición tanto de los socios como de investigadores de nuestro país y del extranjero, añadiendo que este año se recibieron por donación 43 obras que relaciona y agradece.

La información más destacada del “Estado de la Biblioteca” en 1962, es que, debido a la mejora del estado económico de la Sociedad se ha podido dedicar una pequeña cantidad a gastos de encuadernación, “tarea que se ha llevado a cabo con la amable colaboración de D. Antonio de Zulueta” y espera “que el año próximo se pueda atender más ampliamente a esta necesidad”. Los donativos de este año se elevan a 60, obras que relaciona y agradece.

En relación con las dificultades que se presentan para aumentar el intercambio, la bibliotecaria, en su informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1963, se queja de que el motivo es la tirada del *Boletín* que, aumentada recientemente a 1.100 ejemplares, no le permite ampliar los intercambios con todas las entidades que lo solicitan, ya que

en el fichero de intercambio tiene reseñados 311 centros, que nos envían 517 títulos de revistas, a los que hay que añadir los 96 que se envían sin recibir nada a cambio. En este informe otro dato de interés que confirma las buenas relaciones de la Sociedad con el Museo, a pesar de los problemas de los locales, es que los ejemplares duplicados, folletos, revistas o libros de la Sociedad, se trasladan a la Biblioteca del Museo y de ésta, según la especialidad, a las respectivas Secciones del mismo. Concluye el informe señalando que este año se han recibido por donación 52 obras que relaciona y agradece a los donantes.

La organización y recuento de las publicaciones de nuestro depósito ha sido una de las tareas de las bibliotecarias en 1964. Entre ellas los ejemplares del *Boletín de la Sociedad Española de Biología*, en el que publicaron trabajos S. Ramón y Cajal, P. Río-Ortega, M. Sánchez y Sánchez, L. Calandre, entre otros, se han reunido en colecciones casi completas que se pondrán a la venta. También se pondrán a la venta todas las publicaciones existentes y se informará de los números agotados. Durante este año se ha respondido a numerosas consultas bibliográficas, se ha continuado la encuadernación de ejemplares, se ha formalizado el intercambio con 10 entidades más y se han recibido por donación 49 obras que se exponen en la Sala, durante la sesión de 2 de diciembre de 1964 celebrada en el Museo.

En su informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1965, García San Nicolás incide de nuevo en la necesidad de aumentar la tirada del *Boletín*, ya de 1.200 ejemplares, para poder atender a los intercambios, 321 entidades, y al más de un millar de Socios, quedando solo un centenar de ejemplares en el depósito. También se refiere al aumento de estudiosos, investigadores y opositores, que acuden a nuestra Biblioteca a elaborar sus trabajos o preparar sus programas de oposición y al tiempo que dedica la bibliotecaria en responder a las consultas bibliográficas, además de las labores de catalogación.

En las notas manuscritas o mecanografiadas de las Actas de este intervalo de tiempo, no se conservan datos de las renovaciones de la Junta directiva de la Sociedad, pero sabemos por otros conductos que Emilia García San Nicolás terminó su mandato como bibliotecaria en 1966 y para 1967 fue elegida para este cargo Josefa Menéndez Amor,



Josefa Menéndez Amor (1916-1985).
Bibliotecaria de 1967 a 1979. *Boletín. Actas*, 84, 1988

de la que no se conservan, en el Archivo de la Sociedad, sus informes sobre el “Estado de la Biblioteca” de estos años.

En los años sesenta y hasta que la Biblioteca se trasladó a la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, en 1971, las bibliotecarias contaron con la colaboración de Servando, mozo del Museo de Ciencias Naturales, para todas las tareas relativas a la biblioteca y al intercambio.

2.4. NUEVOS HORIZONTES DE DESARROLLO Y MARCHA ATRÁS (1971-1983)

El edificio para la Sección de Naturales de la Facultad de Ciencias en la Ciudad Universitaria que había sido proyectado y cimentado en 1936, no se levantó entonces. Casi treinta años más tarde, en 1964, se elaboró un nuevo proyecto para esta Sección, que se ejecuta e inaugura en 1968. Las labores docentes en el nuevo edificio de Ciencias Biológicas y Ciencias Geológicas se inician en el curso académico 1968-1969, aunque la instalación definitiva en el mismo comienza en 1970 y se completa al año siguiente. (Perejón, *Historia de la Facultad*, inédito [2010], págs. 37, 41).

La inauguración en la Ciudad Universitaria de este nuevo edificio para la Sección de Naturales de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Madrid, en el que se disponía de amplios locales, y la situación en puestos académicos relevantes de varios miembros de la Sociedad, facilitaron las gestiones con el Decanato de la Facultad de Ciencias en relación con la cesión de dos habitaciones de la planta baja del nuevo edificio y, como consecuencia de ellas, la Comisión Permanente de la Facultad de Ciencias acordó, el 18 de junio de 1971, la cesión gratuita de dichos locales a la Sociedad, en el año de su Centenario y bajo la presidencia de Manuel Alía. Al año siguiente, con Rafael Alvarado, socio y nuevo decano de la Facultad de Ciencias, y con Dimas Fernández-Galiano como Presidente de la Sociedad, se acordó, el 15 de enero de 1972, el traslado de la Sociedad y su Biblioteca a los nuevos locales, con las dos condiciones siguientes:

“1ª. La Facultad de Ciencias cede para uso perpetuo y gratuito, dos habitaciones en el piso inferior del Pabellón Tercero en el que están localizadas las Secciones de Biológicas y Geológicas, comprometiéndose a suministrar gratuitamente a dichos locales calefacción y energía eléctrica.



Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas, UCM. Fotografía: C. Alonso

2ª. La Real Sociedad Española de Historia Natural se compromete a realizar el traslado y acondicionamiento de los locales con la máxima rapidez y a permitir la utilización de la Biblioteca de la misma a los Señores Profesores Numerarios de la Facultad en idénticas condiciones que a sus socios.”

Acuerdos que permitieron el traslado de su sede, la Biblioteca y los fondos de sus publicaciones a los locales del edificio en los que se encuentran en la actualidad. Pero el traslado no fue completo, algunas revistas, entre ellas las de Entomología, encuadradas por la Sociedad y con su sello en la portada y su nombre grabado en dorado en la cubierta, permanecieron en el Museo de Ciencias Naturales, quedando mutilada, desde entonces, nuestra Biblioteca y, pese a las

numerosas gestiones realizadas por las sucesivas Juntas directivas y bibliotecarios de la Sociedad, no ha sido posible recuperar.

La Sociedad celebró su última sesión en el Museo el día 14 de julio de 1971. En ella, tras la exposición del Presidente y la intervención de algunos socios, se acordó por unanimidad aceptar el ofrecimiento de los locales de la Facultad de Ciencias de la UCM y trasladar a ellos la sede y la Biblioteca de la Sociedad, conservando la independencia e integridad de la misma. Traslado con el que también estaban de acuerdo el Ministro de Educación Nacional y el Presidente del CSIC, y para el que el Ministerio concedió una subvención. El 13 de octubre del mismo año se celebró la primera sesión de la Sociedad en los nuevos locales de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid.

En esta sesión, el Presidente Manuel Alía agradece la cesión de estos locales al anterior Decano de la Facultad de Ciencias y, al actual, la ayuda económica que ha hecho posible el traslado. También, a la bibliotecaria Josefa Menéndez Amor y sus colaboradores, el duro trabajo realizado para llevarlo a cabo y efectuar su primera instalación. Labor esta última que hay que completar con su instalación definitiva y la organización de los ficheros para ponerla en funcionamiento lo antes posible.

Pero los locales estaban vacíos, solo se habían trasladado del Museo los armarios de madera con puertas de cristal, que había comprado la Sociedad en 1914, y que hoy se encuentran en nuestra sede con los libros de la Sociedad. Para sufragar los gastos de adquisición de estanterías se recibió una subvención de 150.000 ptas. de la Confederación Española de Cajas de Ahorros, gracias a los contactos y bien hacer de Dimas Fernández-Galiano. Pero la cantidad invertida en ellas y en la dotación de mobiliario para la Secretaría, llevada a cabo a lo largo de todo el año 1972, ascendió a 290.000 ptas. En la sesión de 6 de diciembre, en la que se realizó la renovación de la Junta directiva fue reelegida bibliotecaria Josefa Menéndez Amor y vicebibliotecaria Pilar Alvira Martín.

Hasta finales de 1973 no se completó la instalación de la Biblioteca en los locales cedidos. Los gastos ocasionados se sufragaron con varias subvenciones, una de 249.000 ptas. concedida por la Dirección General de Archivos y Bibliotecas, otra de la Facultad de Ciencias de 250.000 ptas. y una segunda de la Confederación Española de Cajas de Ahorros de 125.000 ptas., cantidades que se invirtieron en las obras de acomodación de los locales y sobre todo en la adquisición de nuevas

estanterías para los libros, en la Hemeroteca y en el almacén de nuestras publicaciones. Esto le permitió al Presidente anunciar, en la sesión de diciembre de ese año, que el día 1 de enero de 1974 la Biblioteca de la Sociedad abrirá sus puertas al público con carácter general y será atendida de 16 a 21 horas por Román Hernández, después de haber permanecido cerrada durante más de dos años. En esta misma sesión fue reelegida bibliotecaria Josefa Menéndez Amor y vicebibliotecario José Campo Viguri.

Con la Biblioteca ya abierta en enero, la bibliotecaria, en el primer informe sobre su estado, reseña que ya están reparados todos los muebles y ordenados los libros y revistas para su consulta y agradece la colaboración en esta tarea, de Román Hernández y José Calzón y también de las señoritas que han realizado en la Sociedad su Servicio Social. Para completar la instalación de las estanterías, en 1974, la Sociedad recibe dos subvenciones: una de 175.000 ptas. de la Confederación Española de Cajas de Ahorros y otra de 103.000 ptas. de la Dirección General de Archivos y Bibliotecas.

La instalación de la Biblioteca en un recinto universitario incrementó el número de lectores y modificó el tipo de usuario, sumándose los estudiantes a los socios, investigadores y opositores, como indicaba la anterior bibliotecaria en uno de sus informes. También se modificó el tipo y frecuencia de las obras consultadas, ahora muchas de Biología y Geología general, además de las temáticas de investigación especializadas y también se realizaron numerosas fotocopias, aspectos que puso de manifiesto la bibliotecaria en su informe de 1975, además de comunicar que se había recibido una subvención de 150.000 ptas. de la Dirección General del Patrimonio Cultural, Comisaría de Bibliotecas para encuadernar libros y revistas.

El reconocimiento público de la Sociedad de que el traslado de la Biblioteca del Museo a la Facultad de Ciencias de la UCM no había sido completo y la reclamación de los libros y revistas que habían quedado en el Museo y los que se encontraban en otras instituciones madrileñas, fue puesto de manifiesto y analizado en numerosos debates mantenidos en las Asambleas de la Sociedad, a partir de 1976 y en años sucesivos, siempre suscitados por Fernando Galán, socio histórico, alumno de Antonio de Zulueta y catedrático de la Universidad de Salamanca, que reclamaba con vehemencia, una y otra vez, que se insistiera por escrito a las diversas instituciones que los retienen en que fueran devueltos y reintegrados esos fondos en

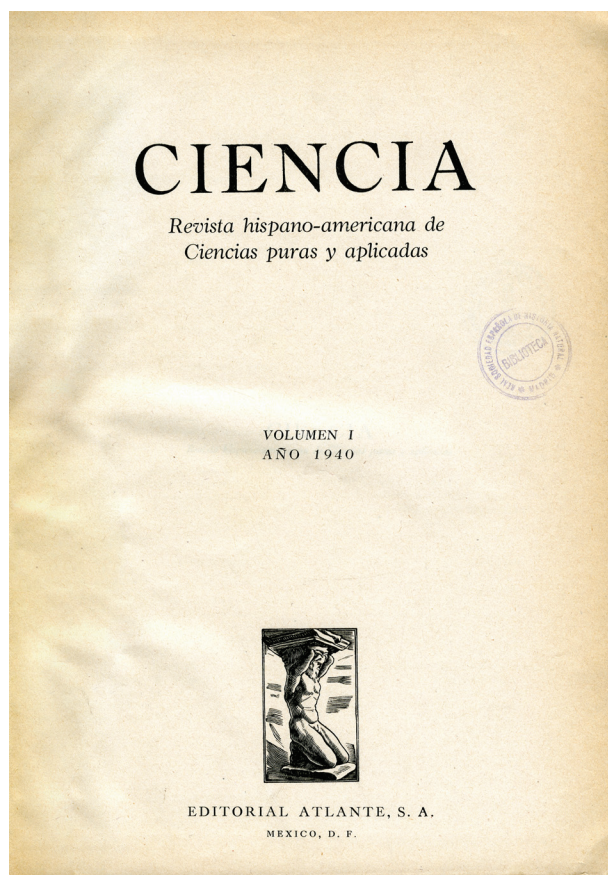


Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999). *Boletín. Actas*, 97 (2000)

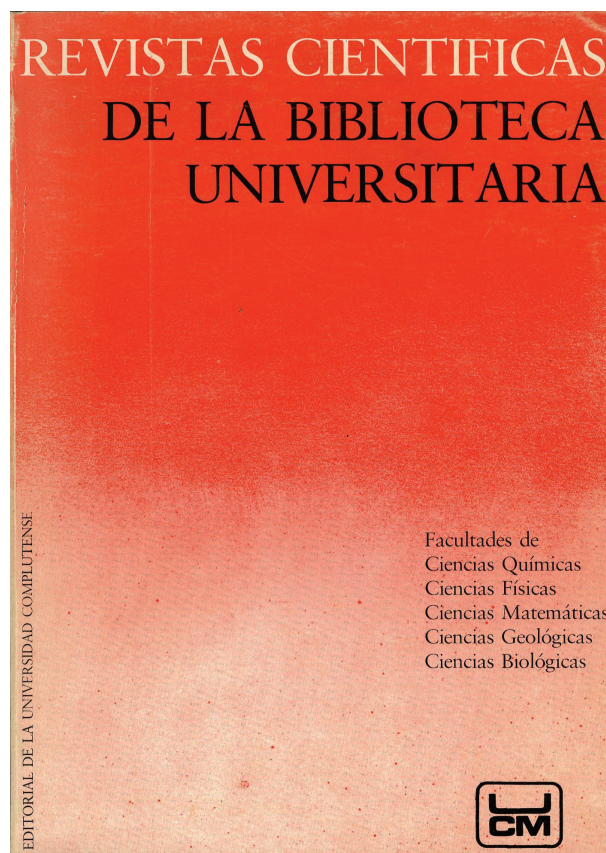
nuestra Biblioteca, y emplazaba a la bibliotecaria a que dé cuenta a la Sociedad de la lista de revistas y libros que se encuentran en esta situación. En todas las ocasiones el Presidente o el Secretario le aseguraban que esta era una constante preocupación de la Junta directiva y que se estaban haciendo las gestiones pertinentes en vías de llegar a un acuerdo con estos Centros para que devuelvan los fondos de la Sociedad que se encuentran en ellos. También en una de las Asambleas Fernando Galán manifestó que no comprende cómo aún figura en las portadas del *Boletín* la inscripción de que es “Órgano del Instituto de Ciencias Naturales José de Acosta, CSIC”, cuando la Sociedad no recibe ahora contrapartidas de dicha Institución, ni es “Órgano” de dicho Centro, esperando que dicha inscripción desaparezca lo antes posible de nuestras publicaciones.

La bibliotecaria Josefa Menéndez Amor informa, en su memoria, que durante 1976 se han mantenido sin modificaciones los intercambios y se ha recibido la importante donación de una colección completa de la *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural* y otra de *Ciencia*, realizada por el profesor Comas de la Universidad Nacional Autónoma de México. En cuanto al funcionamiento de la Biblioteca destaca la instalación de una fotocopidora, en junio de ese año, y el aumento del número de lectores, sobre todo alumnos de Geología, que realizan numerosas fotocopias de los trabajos de su interés, y también destaca la colaboración prestada por el Sr. Díaz y las señoritas del Servicio Social, en el fichado y colocación de los libros y revistas que se reciben. Posiblemente por un error accidental, en la sesión de diciembre de 1977, en la que se eligió la Junta para el bienio siguiente, no aparecen reflejados ni la bibliotecaria ni el vicebibliotecario, que lo fueron, de nuevo, Josefa Menéndez Amor y José Campo Viguri, respectivamente.

Los títulos de las revistas de la Sociedad y sus fondos hemerográficos se incluyeron en un libro que recogía todas las revistas científicas de las bibliotecas de la UCM, editado en 1979 por el Rectorado de la misma, con el título *Revistas científicas de la Biblioteca Universitaria [UCM]*. En la “Advertencia” que encabeza el libro se indica “Esta relación de revistas tiene carácter provisional con objeto de que las Bibliotecas y Cátedras de las Facultades de Ciencias de la Universidad Complutense



Ciencia, Vol. 1 (1940), México, D.F.



Revistas científicas de la Biblioteca Universitaria UCM.
Madrid, 1979. Biblioteca particular

comprueben, corrijan y completen los datos de las colecciones existentes en las mismas. Se incluye un índice de Bibliotecas y Cátedras que han facilitado el conocimiento de sus fondos de carácter periódico. En él figuran los de las Reales Sociedades de Física y Química y de Historia Natural.” Más adelante se añade “La recogida de datos la realizó en los años anteriores a 1974 doña María Teresa Fernández Teijeiro, del Cuerpo de Ayudantes de Archivos, Bibliotecas y Museos, a quien la Biblioteca expresa aquí su reconocimiento.” Tenemos que suponer que esto se debió a que la Biblioteca de la Sociedad se encontraba ubicada en uno de sus centros, aunque en aquel momento no existía ningún acuerdo específico al respecto entre ambas instituciones.

Cuando en 1968 se procedió a la distribución de los locales del nuevo edificio de la Sección de Naturales, las Facultades de Ciencias

Biológicas y Geológicas no previeron la necesidad de espacios para sus futuras bibliotecas, cada Cátedra tenía la suya propia. Pero esta necesidad apareció pronto y como “la felicidad dura poco en casa del pobre”, empezaron a cuestionarse los amplios espacios cedidos en 1971 a la Biblioteca de la Sociedad. En 1979 se plantea por primera vez la posibilidad de moverla y situarla entre las bibliotecas de ambas facultades para que así pudiera ser atendida por sus respectivos equipos de bibliotecarios, ya que en estas fechas la Sociedad no disponía de personal que pudiera atenderla. Dos hechos que van a ser de sumo interés para el buen funcionamiento de la Biblioteca, concurren también en este año de 1979, de un lado el nombramiento de Hortensia Esteve Rey como directora de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM y de otro la elección como bibliotecario de la Sociedad de Ignacio García Más y de Carmen Téllez Nogués como vicebibliotecaria, para 1980, que se ponen de inmediato a la labor.

Durante su primer año de trabajo los nuevos bibliotecarios mantuvieron informada a la Junta directiva de la Sociedad de las dificultades por las que pasaba la Biblioteca y de las decisiones que se tomaron en cada momento para resolverlas. Problemas derivados de la falta de personal, de la inexistencia de un fichero de libros, de la desaparición de algunos fondos y de la falta de control sobre las donaciones realizadas a la Sociedad. Entre las irregularidades detectadas destacaron la caótica situación de los intercambios y la suspensión de la ayuda que para los envíos prestaba el CSIC. La situación de los fondos recibidos en 1979, incluso con paquetes sin abrir; la irregularidad de los préstamos, algunos desde hacía treinta años; la situación de revistas de la Sociedad en el Instituto Español de Entomología del CSIC y en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, en algún caso incluso colecciones completas.

A pesar de esta situación de inestabilidad y dificultades que afectaban a la Biblioteca, durante 1980 se mantuvo su funcionamiento, se atendieron todas las peticiones de trabajos por los propios bibliotecarios, se recuperaron intercambios y algunos libros en préstamo y se establecieron otros nuevos con las revistas: *Memorabilia Zoologica* (Polonia); *Ambio* (Suecia); *Comunicaciones paleontológicas. Museo Municipal de San Carlos* (Uruguay); *Entomofauna* (R.F. de Alemania).

El inicio de las obras, en 1981, para el establecimiento de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Biológicas que afectaban a algunos de los locales de la Biblioteca de la Sociedad, obligó al

desalojo de parte de nuestros fondos, teniendo que almacenarse libros, revistas y muebles en las sedes de varias cátedras de ambas facultades, de Biológicas y Geológicas, traslado que fue supervisado por los bibliotecarios, manteniendo la ordenación y cuidando su conservación. Ante esta situación, en una Asamblea de la Sociedad, el socio y profesor Lorenzo Vilas presentó un proyecto de remodelación del local que ahora se ocupa, sin perjuicios mayores para la Sociedad, proyecto que no se llevó a cabo.

La difícil situación de la Biblioteca fue el tema principal tratado en la Asamblea de diciembre de 1982, en la que el Presidente, Emilio Fernández-Galiano, destacó la buena acogida del Vicerrectorado y la Facultad de Ciencias Biológicas en relación con los nuevos locales asignados a la Sociedad, y con la necesidad de establecer un convenio con la UCM que resolviera estos problemas. El bibliotecario informó de que los libros desalojados de los locales antiguos de la Sociedad se distribuyeron entre el Departamento de Botánica, la Cátedra de Invertebrados y su local con el microscopio electrónico, los acuarios y algunos departamentos de la Facultad de Geológicas. También indicó que los libros no caben en el actual local de la Biblioteca, ya que no hay suficientes estantes, de acuerdo con la distribución permitida por los arquitectos que dirigen la obra de remodelación de los locales. Propuso que las personas que ayudasen a la colocación de los fondos fueran aquellas que tuvieran experiencia en este tipo de trabajo. Finalmente subrayó que a finales de enero estarían llenas las estanterías del nuevo local de la Biblioteca.

Para completar el desastre en el que, de nuevo, estaba inmersa la Biblioteca de la Sociedad, el Presidente informó de que se había producido la rotura de una cañería de agua que pasaba por uno de los locales del Departamento de Botánica donde se almacenaban fondos de la Biblioteca de la Sociedad y como consecuencia de ello muchos libros quedaron dañados, siendo necesario restaurar algunos de los más deteriorados. Explicó también que en muy poco tiempo y debido a este accidente, se tuvo que evacuar uno de los mayores depósitos de fondos de la Sociedad, quedando instalados provisionalmente en locales de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Biológicas, fondos que han de ser trasladados de nuevo a otro lugar, ya que por su volumen supone un problema de peso para el suelo de la sala en la que se encuentran.

La Biblioteca de la Sociedad, que por sus muchos traslados podríamos denominarla con el sobrenombre de “Biblioteca itinerante”, aguanta impávida como transcurrían los meses y los problemas no encontraban solución. Los bibliotecarios, Ignacio y Carmen, en febrero de 1983, se quejan de que la Biblioteca de la Sociedad sigue pendiente de su instalación definitiva y tiene sus fondos dispersos en diversos locales de las Facultades de Biológicas y Geológicas. Pero optimistas y luchadores ellos, no pierden la esperanza de que se llegue pronto a un acuerdo de colaboración con la Biblioteca General de la UCM, para realizar la catalogación y colocación de los fondos en un local digno y adecuado, que en estas fechas estaba todavía sin determinar.

2.5. TIEMPOS NUEVOS, REUBICACIÓN Y LA BIBLIOTECA EN LA RED (1984-2021)

La elección de la Junta directiva de la Sociedad, en enero de 1984, supuso la renovación del núcleo directivo de la misma. Una nueva generación de geólogos y biólogos accedía a sus puestos rectores, y relevaba a la de los “maestros”, dispuesta a reactivar la vida de la Sociedad y a resolver sus problemas más acuciantes. Javier Pedraza Gilsanz, nuevo Presidente, en su discurso de toma de posesión, se marcó como tema de interés prioritario de la Junta la instalación de la Biblioteca en la Facultad de Ciencias Geológicas merced a la firma de un acuerdo entre ambas instituciones. En la Junta habían sido reelegidos Ignacio García Más y Carmen Téllez Nogués como responsables de la Biblioteca para continuar la importante labor que en su defensa habían iniciado en el periodo anterior, labor en la que estuvieron siempre respaldados por la eficaz gestión de la directora de la Biblioteca de la Facultad de Geológicas, Hortensia Esteve Rey.

Tras muchas vicisitudes y varios traslados dentro del edificio de la Facultad de Ciencias Geológicas y fruto también de un interés científico y académico colectivo, se firmó un Acuerdo sobre la Biblioteca, entre la Sociedad y la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM, sancionado por su rectorado, mediante el cual se instaló la Biblioteca de la Sociedad en locales de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas y en virtud del mismo, y por primera vez en su ya larga historia, la Biblioteca de la Sociedad estaría gestionada por bibliotecarios profesionales a cuyo frente se encuentran la directora Hortensia Esteve y la subdirectora M^a Victoria Romero. El Acuerdo

lo firmaron, el día 21 de octubre de 1984, José Luis Amorós Portolés, decano de la Facultad de Ciencias Geológicas y Javier Pedraza Gilsanz presidente de la RSEHN, con el VºBº del vicerrector de Extensión Cultural de la UCM, Alberto de la Hera.

Pocos días después, el 30 de octubre, varios miembros de la Junta directiva, Ignacio García Más, Raimundo Outerelo y Antonio Perejón, con su presidente Javier de Pedraza a la cabeza, trasladaron a los nuevos locales las primeras revistas, cuyos títulos comenzaban con la letra A, para que el 5 de noviembre, el Equipo volante de la Biblioteca de la UCM, formado por Mercedes Cabello Martín, Margarita Cerrón Paz, Isabel Costales Ortiz, María José García Zaforas y María Dolores Iglesias Frías, iniciara la catalogación y ordenación de los fondos de la Hemeroteca de la Sociedad.

En la Asamblea de 6 de febrero de 1985 el presidente propuso, con el acuerdo unánime de todos los asistentes, que constara en acta el agradecimiento de la Sociedad a todas aquellas personas que habían colaborado en la resolución de la situación de la Biblioteca: acuerdo, traslado, ordenación, catalogación e informatización, y que eran las siguientes:

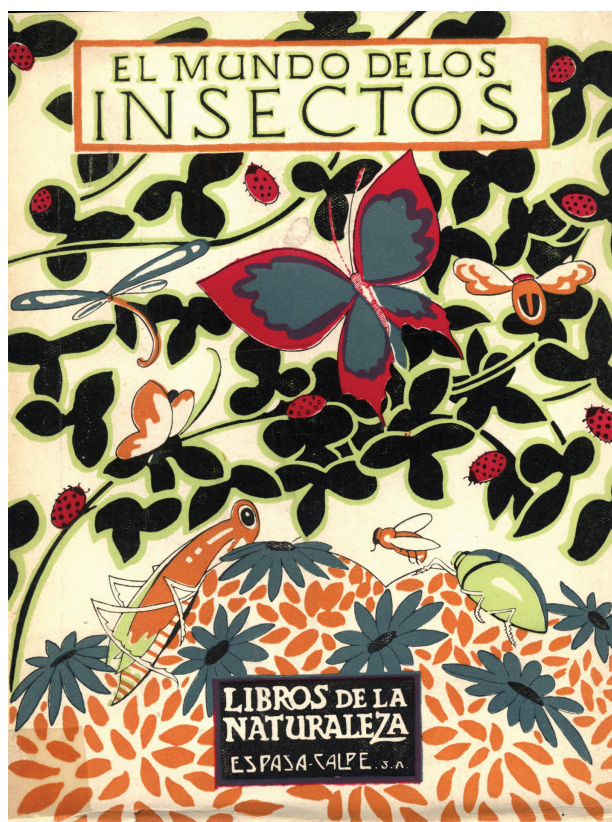
José Luis Amorós Portolés, decano de la Facultad de Ciencias Geológicas.

Fernando Huarte Morton, director de la Biblioteca de la UCM.

Hortensia Esteve Rey, María Luisa Esteban Hernández y Mª Victoria Romero Sanz, Biblioteca de la Facultad Ciencias Geológicas; Mercedes Cabello Martín, Margarita Cerrón Paz, Isabel Costales Ortiz, María José García Zaforas y María Dolores Iglesias Frías, Equipo volante UCM, que catalogaron y ordenaron los fondos de la Hemeroteca de la RSEHN; Mª Luisa Canut, Patrocinio Vigata y Pilar Vizmanos, que realizaron la programación y procesado de los datos bibliográficos.

Javier Pedraza Gilsanz, Raimundo Outerelo Domínguez, Antonio Perejón Rincón, Ignacio García Más, Joaquín Fernández Pérez, Mª del Carmen Téllez Nogués, Mª Eugenia Ron Álvarez y Mª José Comas Rengifo, miembros de la Sociedad, con la colaboración de Manuel Villellas.

El Acuerdo para resolver los problemas de espacio de la Biblioteca de la Sociedad, al que el Presidente Emilio Fernández-Galiano se había referido en la Asamblea de diciembre de 1982, se gestó entre el vicerrectorado de la UCM y la Facultad de Ciencias Biológicas,



Antonio de Zulueta. *El mundo de los insectos*. Libros de la Naturaleza, Madrid, 1953

aprovechando el traslado de los fondos de la Biblioteca de la RSEHN a la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas, a raíz del Acuerdo firmado entre ambas en 1984. Este nuevo Acuerdo, ahora entre la Facultad de Ciencias Biológicas y la Real Sociedad Española de Historia Natural, firmado por la decana de la Facultad Carmen Bautista y el Presidente de la Sociedad Javier Pedraza, el 29 de marzo de 1985, avocaba a la Sociedad a ceder los locales que se le habían concedido “a perpetuidad” en 1971, cediéndosele otros a cambio, como se recoge en los tres primeros artículos del mismo:

1) La Real Sociedad Española de Historia Natural cederá a la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense el espacio que actualmente constituye su biblioteca (aprox. 188 m²; zona 1 del plano adjunto).

2) La Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense cederá a la Real Sociedad Española de Historia Natural el espacio que actualmente figura como “hall” de entrada para ambas bibliotecas y sede de la Real Sociedad Española de Historia Natural

(aprox. 60 m²; zona 2 del plano adjunto).

3) Igualmente, la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense, cederá un local de aprox. 80 m² que será destinado a almacén de los fondos editoriales de la Real Sociedad Española de Historia Natural (zona 3 del plano adjunto).

En el punto número cinco de dicho Acuerdo se indica lo siguiente:

5) En base a las circunstancias enunciadas en el Preámbulo del presente Acuerdo [que se denunciara el Acuerdo de 1984 entre la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense y la Real Sociedad Española de Historia Natural] la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense se compromete a restituir en su momento a la Real Sociedad Española de Historia Natural el espacio adecuado para albergar su Biblioteca, espacio que en ningún

caso podría ser inferior al que dicha Biblioteca ocupa en la actualidad (aprox. 188 m²). (...)

En la Asamblea de diciembre el presidente destaca que la dedicación prioritaria de su mandato ha tenido resultados satisfactorios, entre ellos la firma del Acuerdo con la Facultad de Ciencias Biológicas sobre los locales de la Biblioteca, reseñado en los párrafos anteriores y la disposición para su consulta, catalogadas y ordenadas todas las revistas de nuestra Hemeroteca, cuyo Catálogo hay que publicar; solo resta catalogar los libros que son menos, pero muchos de gran valor científico. También se refiere a los numerosos fondos de nuestras publicaciones que hay que ordenar y decidir su destino. En esta sesión se eligió la Junta directiva para 1986-87 en la que Eumenio Ancochea Soto es el nuevo bibliotecario acompañado por Carmen Téllez Nogués, reelegida vicebibliotecaria.

En su discurso de toma de posesión, el 29 de enero de 1986, el nuevo presidente Joaquín Fernández Pérez destaca la puesta en servicio de la Biblioteca y agradece a todos los que lo han hecho posible su dedicación, entre ellos “un conjunto de abnegados socios [Pedraza, García Más, Téllez, yo mismo (Perejón), Outerelo, y alguno más, de actividad más esporádica, y no por ello menos meritoria]”, que con un espíritu bastante deportivo, y entre el polvo histórico acumulado, fuimos trasladando libros y revistas de los distintos lugares en que se encontraban depositados, ordenando en una primera aproximación dichos fondos y por último pasándoselos al Equipo volante.

En esta misma sesión el bibliotecario informa de que el número de títulos de revistas de la Hemeroteca se eleva a 1.802 y que el Equipo volante ha elaborado una relación de los 116 títulos de revistas que han dejado de recibirse entre 1979 y 1983, con objeto de intentar reestablecer el mayor número posible de intercambios perdidos. Para iniciar esta recuperación se ha elaborado una encuesta que se enviará a todas las sociedades de intercambio en febrero próximo. También se han confirmado las direcciones de muchas sociedades y normalizado el envío de los volúmenes reclamados.

Con respecto a la reordenación definitiva de los locales de la Sociedad en el edificio se ha firmado un Acuerdo con la Facultad de Ciencias Biológicas en relación con la permuta de locales para su Biblioteca, locales que se están acondicionando con objeto de trasladar a ellos los fondos de las publicaciones de la Sociedad.

A lo largo del año se recibieron las primeras respuestas a la encuesta, remitida a las sociedades de intercambio, reanudándose algunos de ellos. En esta línea de recuperación del patrimonio bibliográfico disperso en otras instituciones, el Museo Nacional de Ciencias Naturales devolvió a la Sociedad algunos fondos de revistas pertenecientes a nuestra Biblioteca. En cuanto a los libros se ha trasladado un conjunto importante de ellos a la biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas y se ha procedido a la encuadernación de los volúmenes que faltaban, de nuestras publicaciones, en las dos colecciones de consulta, sitas en la Biblioteca de Geológicas y en nuestros locales sociales.

También durante 1986 retornaron a la Sociedad la mayor parte de los armarios de la Biblioteca que en los momentos dramáticos de su último traslado fueron acogidos en distintos departamentos de la Facultad de Ciencias Biológicas, principalmente en el de Botánica, dando las gracias por la acogida a Emilio Fernández-Galiano y a María Eugenia Ron.

La Comisión de Biblioteca de la Sociedad ha controlado las revistas recibidas durante el año, se han contrastado sus direcciones y elaborado un fichero de entidades de intercambio con los títulos que nos envían. De otra parte, para facilitar la consulta de los fondos que se reciben, se ha procedido a fotocopiar los índices de los números de las revistas cuando llegan y ponerlos a disposición del público en la Biblioteca.

La vicebibliotecaria Carmen Téllez confirma que la Biblioteca funciona ya a pleno rendimiento, que se hacen unas 500 fotocopias mensuales, correspondientes a las consultas realizadas por los investigadores, y agradece la colaboración prestada por las bibliotecarias de Geológicas en su buen funcionamiento. Otra noticia importante de este año ha sido la concesión de una subvención extraordinaria a la Sociedad de 1.500.000 ptas. para la adquisición de un ordenador IBM con destino a la informatización de la Biblioteca y de los datos de los socios. Este equipo permitirá el control de nuestros intercambios y facilitará la corrección de los datos a incluir en el Catálogo para su publicación.

En el discurso pronunciado por el presidente en la VIII Bienal de la Sociedad celebrada en Pamplona, en septiembre de 1987, se informó de que la Biblioteca, “que había sido objetivo prioritario de las dos últimas Juntas directivas funciona a pleno rendimiento, hasta 31 de agosto de este año, se han recibido 437 títulos de revistas con unos

1.000 volúmenes. En el mismo intervalo se consultaron 400 revistas y se fotocopiaron unas 3.000 páginas y a través del préstamo interbibliotecario se realizaron 11 envíos (40 artículos y 700 fotocopias). En este momento la Biblioteca cuenta con 2.262 títulos de revistas con aproximadamente 36.000 volúmenes, que ocupan unos 1.000 m de estanterías. El Catálogo de la hemeroteca está a la espera de ser corregido por el Equipo volante para su publicación.”

En la Asamblea de diciembre de 1987 se eligieron de nuevo a dos mujeres para dirigir la Biblioteca de la Sociedad en el bienio 1988-1989, Carmen Téllez Nogués como bibliotecaria y María Victoria López-Acevedo como vicebibliotecaria, que junto con Hortensia Esteve y María Victoria Romero, bibliotecarias de Geológicas, mantienen normalizados todos los servicios de la Biblioteca.

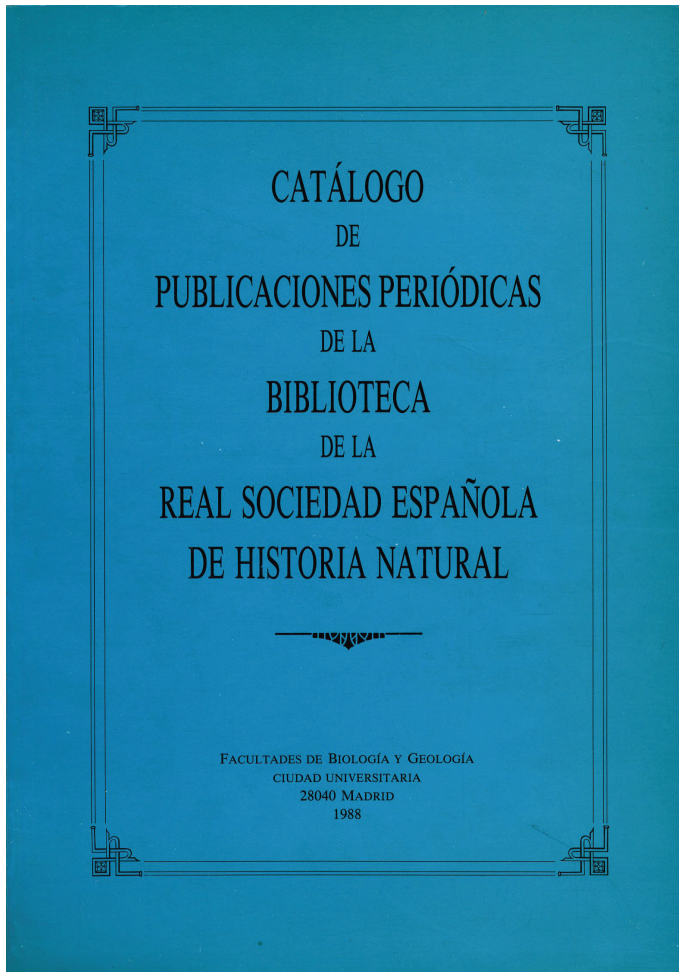
Al concluir 1987 la Biblioteca tiene 2.313 títulos de revistas de los que 464 están vivos. Se han recibido durante el año 1.827 volúmenes que suman un total de 36.650 volúmenes y ocupan 1.074 metros de estanterías. Sobre los fondos se han formulado 816 consultas y realizado 4.171 fotocopias. El préstamo interbibliotecario se ha llevado a cabo con trece universidades (dos extranjeras) y cuatro instituciones, enviándose 4.171 fotocopias. Además este año se han recibido dos donaciones de libros, una procedente de la biblioteca de Jordán de Urríes y otra de la de Rafael Alvarado.

La Biblioteca ha recibido, en 1988, 33 nuevos títulos de revistas, 82 monografías y 15 mapas. Se han realizado 1.631 consultas y 8.242 fotocopias, el préstamo interbibliotecario se ha llevado a cabo con 40 universidades españolas y tres extranjeras, realizándose 509 fotocopias. También este año ha sido de intenso trabajo para ir solucionando los problemas relativos a la publicación del Catálogo de la Hemeroteca, que fueron solucionados con la inestimable ayuda de Antonio Valle y M^a José Fernández, técnicos en informática del Instituto de Información y Documentación del CSIC.

El *Catálogo de publicaciones periódicas de la Biblioteca de la RSEHN*, que registra 2.300 títulos de revistas y de ellos 500 títulos vivos, se publicó con fecha 20 de diciembre de 1988. En el prólogo se resalta



Carmen Téllez Nogués (1944-1996), a la derecha, con su becaria Carmen Franco, en 1994. Bibliotecaria de 1988 a 1989. *Boletín. Actas*, 94, 1997



Catálogo de publicaciones periódicas de la Biblioteca de la RSEHN. Madrid, 1988

y agradece la colaboración de las instituciones que han permitido llevarlo a cabo, la importancia de sus fondos y su interés para la comunidad científica y docente. En cuanto a las personas que lo han hecho posible se recoge:

“El resultado obtenido es la culminación del esfuerzo, generoso y desinteresado, de muchas personas a lo largo de más de cien años. A todas ellas el agradecimiento más profundo de la Sociedad. Cada vez que utilicemos esta *Catálogo* estaremos rindiéndoles nuestro particular homenaje y reconocimiento.”

Al concluir la Asamblea de 25 de enero de 1989 tuvo lugar la presentación del *Catálogo* en la planta de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas donde se encuentran nuestros fondos, con la asistencia de los vicerrectores de la UCM, Luis Gutiérrez Espada y Benjamín Fernández Ruiz (consocio) y la directora de la Biblioteca de la UCM, Cecilia Fernández Fernández. También asistieron del Ministerio de Cultura Araceli González Antón, del ICYT Rosa de la Viesca, de la Sección de Bibliografía de la Biblioteca Nacional Concepción

Lois Cabello, el director de Publicaciones del CSIC, Jaime Josa y las directoras de las Bibliotecas de las Facultades de Geológicas, Biológicas, Químicas y Medicina. Además de Fernando Huarte, director jubilado de la Biblioteca de la UCM, del Equipo volante y de los técnicos de informática del CSIC.

El presidente, Carlos Martín Escorza, abrió el acto con un discurso en el que resaltó la trayectoria de la Biblioteca, su continuidad y la importancia de sus fondos, se felicitó por el logro conseguido y agradeció a todos su colaboración. Discurso del que copiamos el siguiente párrafo que sintetiza la importancia del acto:

“Por todo ello podemos decir que la RSEHN está orgullosa al presentar este *Catálogo* por varias razones. La primera porque de esta manera damos a conocer a nuestros socios el contenido de lo que consideramos nuestra importante Biblioteca de publicaciones periódicas. La segunda porque asimismo estamos orgullosos de haber servido de objetivo común y de acción encadenada, y siempre desinteresada, de varias instituciones científicas que han puesto lo que creyeron que en cada momento era lo más adecuado para conseguir ese fin. Y tercero porque es opinión nuestra y sin duda también de los demás que este *Catálogo* no solo va a servir de ayuda eficaz a nuestros socios sino que va a ser también elemento de consulta y búsqueda por parte de todo el amplio conjunto de estudiosos e investigadores de las Ciencias Naturales.”

A continuación intervino la directora de la Biblioteca de la UCM Cecilia Fernández y cerró el acto el vicerrector Luis Gutiérrez Espada que felicitó a la RSEHN y ofreció la colaboración de la Editorial Universitaria para publicaciones futuras como esta. Después los asistentes fueron agasajados con un aperitivo, que durante una hora facilitó la comunicación cordial entre ellos.

En la asamblea celebrada el 13 de diciembre de 1989, Carmen Téllez Nogués fue elegida la primera mujer presidenta de la Sociedad y como bibliotecaria Margarita Costa Tenorio, siendo reelegida en su cargo María Victoria López-Acevedo, tres mujeres al frente de la Sociedad y la Biblioteca para el bienio 1990-1991.

En su discurso de toma de posesión, el 7 de febrero de 1990, Carmen Téllez, que había ostentado el cargo de bibliotecaria en el bienio anterior, resumió su tarea del último año y el inicio de la labor de su sucesora. La Biblioteca está ordenada, catalogada y a disposición de la comunidad científica. El intercambio al día, los nuevos números recibidos, una vez catalogados, permanecen durante una semana en la mesa expositora de la Biblioteca y pasada esta se colocan en los estantes correspondientes. La nueva bibliotecaria, Margarita Costa Tenorio, ya se ha puesto en funcionamiento y va a dar los pasos necesarios para completar las colecciones de revistas en las que nos faltan algunos números. También vamos a ofrecer o mandar directamente a las instituciones, con las que actualmente mantenemos intercambio, los tomos del *Boletín* que corresponden a la Segunda Guerra Mundial, que no se distribuyeron en su momento.



Margarita Costa Tenorio (1951-2012).
Bibliotecaria de 1990 a 2010.
Boletín. Actas, 111, 2014

De nuevo en el discurso pronunciado en la Asamblea de 12 de diciembre del mismo año, la presidenta se refiere a la Biblioteca y al proyecto de catalogación de los 4.000 libros, que tenemos que hacerlo realidad lo antes posible. En los Ruegos y Preguntas de esta sesión intervino Fernando Galán que, como en los años setenta, expuso su opinión contraria a algunas cuestiones relativas al *Catálogo*, al Convenio con la UCM y a la ubicación de la Biblioteca. Le respondieron varios socios y la presidenta cerró el debate “dando la razón a las críticas expresadas por el Sr. Galán, críticas que muchos de nosotros también hemos formulado más de una vez, pero le recordó que puede darle seguridades que la Biblioteca cumple los objetivos para la que fue creada, ser útil a todos los científicos españoles.” Durante 1990 se han recibido en la Biblioteca 65 títulos nuevos de revistas y 1.501 volúmenes; las consultas han sido 2.510 habiéndose realizado más de 10.000 fotocopias.

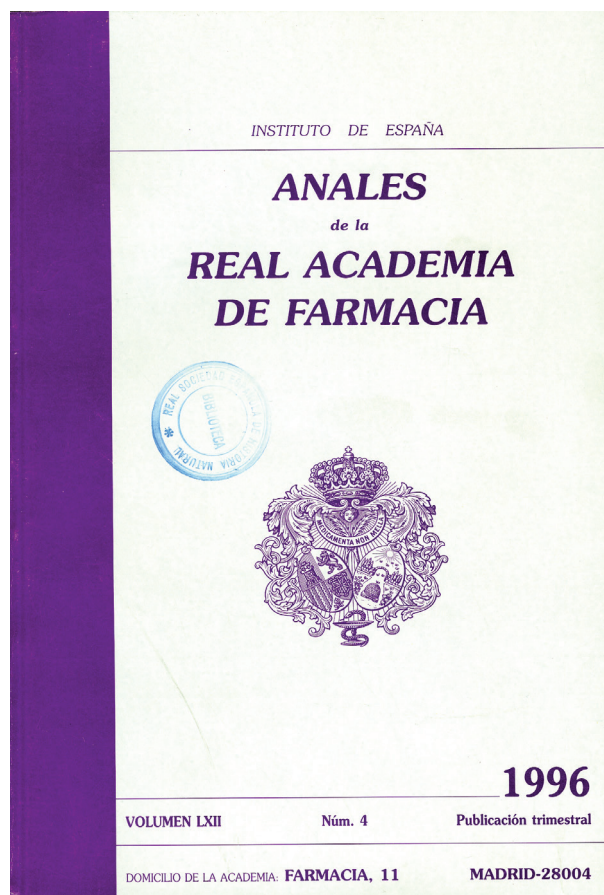
En el discurso de la presidenta con el que abre la Asamblea de 7 de febrero de 1991, comunica que la donación de Jordán de Urríes, que se integró en la Biblioteca en 1987, consta de 18 libros, cuya relación se incluirá en el Acta de esta sesión. En la de diciembre del mismo año informa de que para proceder a la catalogación de los libros, la mayoría depositados en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas, es necesario trasladarlos, armarios incluidos, a los locales de la Sociedad, por lo que se ha firmado un Anexo al Acuerdo de 1984 en el que en todos los apartados del mismo que dice “libros y revistas” dirá solo “revistas.” El Anexo al Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Geológicas y la Sociedad de 1984, en el que se excluyen del mismo los libros de la Sociedad, fue firmado el 8 de noviembre de 1991, por Mercedes Doval Montoya, decana de la Facultad de Ciencias Geológicas y consocia, y Carmen Téllez Nogués, presidenta de la RSEHN, con el VºBº del vicerrector de Extensión Universitaria Rafael Burgaleta Álvarez.

En la Asamblea de diciembre de 1991, en la que se renovó la Junta directiva para el bienio 1992-1993 fue reelegida bibliotecaria Margarita Costa y elegida vicebibliotecaria Margarita Moreno Sanz, “las Margas”, equipo de botánicas que se va a mantener al frente de la Biblioteca hasta 2010. El año 1991 la Biblioteca ha recibido 37 títulos nuevos de

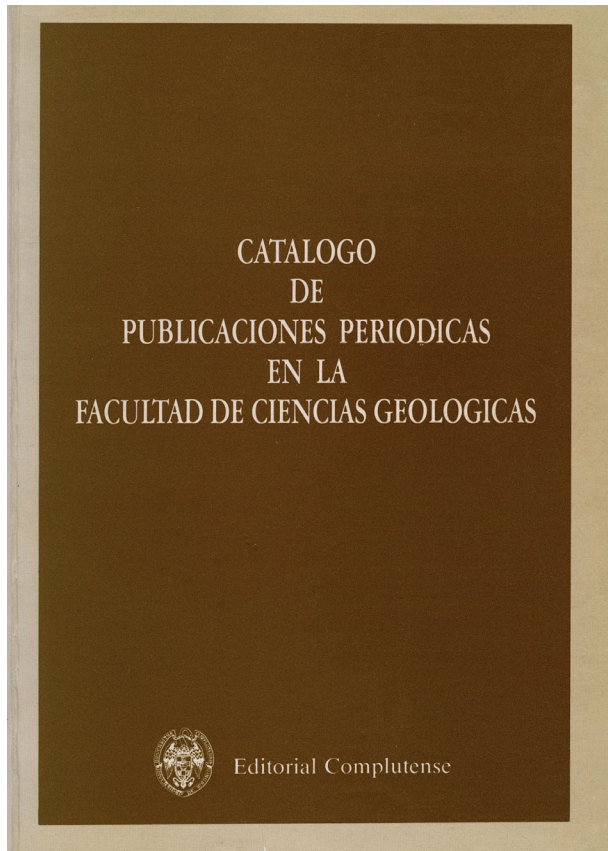
revistas, con un total de 1.050 volúmenes, las consultas bibliográficas se han elevado a 298 y se han realizado 400 fotocopias.

Desde el principio de su mandato, en enero de 1992, “las Margas” se metieron de lleno en las tareas de control de la recepción de libros y revistas de intercambio, para lo que hicieron su propio fichero, manteniendo al día la Hemeroteca y rescatando intercambios que se habían perdido o interrumpido, entre ellos los *Anales de la Real Academia de Farmacia*, institución a la que llevábamos muchos años enviándole el *Boletín* sin recibir nada a cambio. Otra de las tareas a las que se aplicaron de inmediato fue a la puesta al día de la abundante y singular correspondencia que generan los intercambios, tarea que coronaron con éxito en el primer año y mantuvieron actualizada durante todo el tiempo de su mandato.

Las revistas de la Biblioteca de la Sociedad y sus fondos fueron recogidas de nuevo en el *Catálogo de las publicaciones periódicas en la Facultad de Ciencias Geológicas*, editado por la UCM en 1992, e incorporadas, posteriormente, al Catálogo CISNE, de la Universidad. Esta obra lleva una presentación de Rafael Burgaleta Álvarez, vicerrector de Extensión Universitaria de la UCM, seguido de una serie de introducciones de Mercedes Doval, decana de la Facultad de Ciencias Geológicas, Cecilia Fernández, directora de la Biblioteca UCM y José Luis Amorós, exdecano de la misma Facultad. Este último hace una síntesis de la forma de cómo se consiguieron y estructuraron los locales que constituyen la Biblioteca de Geológicas, agradece la colaboración de muchas personas en esta tarea, ya referidas, y afirma que “fue una fortuna para la Biblioteca el nombramiento como directora de Hortensia Esteve y el equipo decanal que le sucedió” para consolidar la Biblioteca de la Facultad. Destaca la importancia del Acuerdo alcanzado con la RSEHN para ubicar su Biblioteca en la recién creada Biblioteca de Geológicas, alcanzado merced al



Anales de la Real Academia de Farmacia, Vol. LXII, n.4 (1996), Madrid



Catálogo de publicaciones periódicas en la Facultad de Ciencias Geológicas. UCM, Madrid, 1992

“entusiasmo de su directora”, Acuerdo que sería beneficioso para ambas instituciones y que, como ya hemos referido, fue firmado por Javier Pedraza, como presidente de la RSEHN y por él mismo, como decano de la Facultad. A continuación de la introducción de J. L. Amorós, en este *Catálogo* de 1992, en las págs. 13-16, se reproduce completo el texto del Acuerdo.

La ejecución de los términos del Anexo al Acuerdo de 1984, firmado en 1991, entre la Sociedad y la Biblioteca de Geológicas se inició a primeros de abril de 1992, procediéndose al traslado de libros y muebles desde dicha Biblioteca a nuestros locales, traslado que fue realizado por el mismo “sufrido grupo de socios” que había hecho los anteriores. María de Andrés Robledano, contratada con este objeto, inició la catalogación de los libros, su inclusión en un “Libro de registro” y la elaboración de varias fichas de cada uno de ellos, que se ordenaban por autores, materias y títulos, en el fichero adquirido al efecto; el primer registro de este “Libro” se realizó el día 29 de enero de 1991. Los armarios que habían sufrido varios traslados en pocos años y estaban bastante deteriorados fueron reparados

y barnizados en su nueva ubicación, colocándoseles a todos la misma cerradura.

A partir de este año la compenetración entre los equipos de bibliotecarias de la Facultad y de la Sociedad fue total y los movimientos de los fondos de revistas y su utilización, tuvo una puntual y completa información anual reflejada en las estadísticas que, confeccionadas por la dirección de la Biblioteca de Geológicas, se publicaban en las *Actas*, siendo la primera la relativa al año 1992, que reseñamos a continuación:

01

Número de Entrada	Día	Mes	Año	Clase de documento	Procedencia	EXTRACTO DE SU CONTENIDO	OBSERVACIONES
RS-1	29	Enero	1991	Libro	Donación	CUNY MARTORELL, H. y MARTORELL Y PEÑA, H. (1876): Catálogo metódico y razonado de los Coleopt...	Dedicado por los autores. Deteriorado.
2	"	"	"	"	"	BRUNNER von WATTENWYL, C. (1878): Monographie der phaneropteriden	"
3	"	"	"	"	"	LOEW, H. (1869): Beschreibungen europäischer Dipteren. Erster Band.	"
4	"	"	"	"	"	LOEW, H. (1871): Beschreibungen europäischer Dipteren. Zweiter Band.	"
5	"	"	"	"	"	LOEW, H. (1873): Beschreibungen europäischer Dipteren. Dritter Band.	"
6	"	"	"	"	"	FERRANT, V. (1911): Die schädlichen Insekten der land-u. Forstwirtschaft, ihre lebensw...	"
7	"	"	"	"	"	FABRE, J.H. (1920): La vida de los insectos	"
8	"	"	"	"	"	FABRE, J.H. (1920): Maravillas del instinto de los insectos	"
9	30	"	"	"	"	FABRE, J.H. (1920): Costumbres de los insectos	"
10	"	"	"	"	"	FABRE, J.H. (1920): Los destructores	"
11	"	"	"	"	"	FABRE, J.H. (1920): Los auxiliares	"
12	"	"	"	"	"	ACLOQUE, A. (1896): Faune de France. Coléoptères.	"
13	"	"	"	"	"	AGLOQUE, A. (1897): Faune de France. Orthoptères, Neuroptères...	"

“Libro de registro” de libros de la RSEHN, 1991

Títulos totales (vivos y cerrados)	2.499
Títulos nuevos en 1992	17
Títulos en curso por canje	647
Nº total de vol. recibidos en 1992	921
Lectura en sala (volúmenes)	780
Consultas	780
Nº de fotocopias realizadas	2.000

En la Asamblea de febrero de 1994, el secretario sintetiza la estadística elaborada por la Biblioteca de Geológicas sobre la recepción de obras en la Biblioteca de la Sociedad durante 1993, con la novedad

de que este año se incluyen por primera vez, en un Anexo al *Acta*, los títulos de las 33 revistas nuevas, por lo que se elevan a 685 los títulos en curso por canje y de las 35 monografías nuevas. También se ha continuado la catalogación de los libros que están en nuestros locales por María de Andrés. Concluida la Asamblea se realizó la presentación del libro *Índices generales de los trabajos aparecidos en las publicaciones de la RSEHN (1946-1990)*, editado ese año por el anterior bibliotecario de la Sociedad Ignacio García Más, que completa los índices publicados en 1945. En 1994, además de la estadística de los movimientos de los fondos de la Biblioteca, con 717 títulos de revistas en curso, se incluyen también, en sendos Anexos al *Acta*, la relación de los 32 títulos nuevos de revistas recibidos y de las 52 nuevas monografías.

En 1995 el secretario hace patente el agradecimiento de la Sociedad a nuestras bibliotecarias, “las Margas”, por su dedicación, por su interés en completar las colecciones antiguas y en conseguir nuevos intercambios. En relación con la estadística de los movimientos de los fondos de la Biblioteca durante el año resaltó que se han recibido y relacionan 45 títulos nuevos y 52 monografías, elevándose a 763 los títulos de revistas en curso.

En el discurso del presidente, en la Asamblea de diciembre de 1996, informó sobre la próxima firma de “un convenio de colaboración con la Universidad Carlos III de Madrid, para que algunos alumnos de la titulación de Biblioteconomía y Documentación realicen sus prácticas en nuestra Biblioteca. Esto supone un beneficio para ambas instituciones ya que los alumnos disponen de una excelente Biblioteca con gran cantidad de fondos históricos, a los que normalmente no tienen acceso, para realizar sus prácticas y nuestra Sociedad avanzará en forma sustancial en la catalogación de sus fondos”. Las prácticas se realizarán durante todo el mes de mayo, en horario de mañana y los alumnos estarán en todo momento controlados y supervisados por las bibliotecarias de la Sociedad y de la Biblioteca de Geológicas. Acuerdo que se firmó en enero de 1997 y cuyos primeros alumnos hicieron sus prácticas en nuestra Biblioteca en los meses de mayo y junio siguientes.

Pero el año 1996 debe destacarse también porque celebramos, en Madrid, la XII Bienal-125 Aniversario de la fundación de la Sociedad, con una serie de mesas redondas, conferencias y excursiones. El acto inaugural de la Bienal se celebró el 11 de marzo en el Salón de Actos de la Facultad de Matemáticas y el acto conmemorativo, el 15 de marzo, en el Salón de Actos de la Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas,



Sede social actual de la RSEHN, con los libros en los armarios, en las Facultades de Ciencias Biológicas y Ciencias Geológicas de la UCM. Fotografía: C. Alonso

presidido por S.A.R. Felipe de Borbón, Príncipe de Asturias. Con este motivo se preparó una pequeña exposición, en la Biblioteca de Geológicas, de un conjunto de libros y revistas de la Sociedad de gran interés histórico, científico e iconográfico, que fue visitada por el Príncipe, las autoridades asistentes al acto y los miembros de la Junta directiva de la Sociedad.

La actividad de la Biblioteca ha sido muy importante en 1997, merced a la dedicación, laboriosidad y entusiasmo de nuestras bibliotecarias y sus colaboradores, que han conseguido recuperar muchos números que nos faltaban de algunas de las revistas de la Hemeroteca y, a solicitud de varias instituciones y sociedades científicas españolas y extranjeras, se han completado sus colecciones del *Boletín*. En cuanto a la entrada de fondos en la Biblioteca cabe destacar que este año se han recibido 80 títulos de revistas nuevos y 90 monografías,



Exposición de libros con motivo de la XII Bienal-125 Aniversario de la RSEHN, Madrid, 1996.
Crismakolor fotografía

cuyas relaciones se adjuntaron al *Acta* del año anterior, elevándose a 855 el número de títulos de revistas vivos.

La importancia y riqueza de los fondos de la Hemeroteca de la Sociedad fueron destacadas en un artículo aparecido en el nº 27 de *Gaceta Complutense* de 22 de junio de 1998, firmado por A.M., en el que también se ponía de manifiesto la importancia de su ubicación en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas y el valor de sus fondos para profesores y alumnos de las Facultades de Biológicas y Geológicas, así como para los estudiosos en las Ciencias Naturales. A pesar de este reconocimiento público de su valor documental, los fondos de la Biblioteca de la Sociedad tuvieron que ser trasladados de nuevo este año a otro local dentro de la Biblioteca de Geológicas, en el que se había hecho una fuerte inversión económica para adecuarlo a su nueva función. A esta nueva instalación de la Biblioteca hizo alusión

el presidente en la Asamblea de diciembre de 1999, agradeciendo en nombre de la Sociedad la colaboración del decano y consocio Eumenio Ancochea y de la directora de la Biblioteca de Geológicas Margarita Cerrón Paz, que permaneció en este cargo hasta el año 2002.

Desde hacía muchos años la Biblioteca de la Sociedad tenía una labor pendiente, la de organizar y catalogar los fondos de revistas que se reciben duplicados, para poderlos ofrecer a otras instituciones. Esta dura tarea la acometieron en 1999, Rubén Villa Carrasco y Julio César Quijada Jiménez que realizaron la Prestación Social sustitutoria del servicio militar en labores de organización de los fondos duplicados de nuestra Hemeroteca, que quedaron catalogados, ordenados y archivados. También este año tres alumnos de la Facultad de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Carlos III realizaron sus prácticas en la Biblioteca durante los meses de febrero a mayo, bajo la tutela de nuestras bibliotecarias y las de la Facultad de Ciencias Geológicas.

La catalogación de los libros de la Sociedad la viene realizando, desde 1991, María de Andrés que en los cuatro últimos años, hasta el año 2000, ha completado los libros de las materias de Ciencias Naturales, Ciencias del Medio Ambiente, Matemáticas, Astronomía, Física, Química, Geología, Paleontología, Biología, Botánica, Zoología general, Invertebrados, Entomología, Vertebrados, Medicina, Fisiología e Higiene, Farmacología, Patología, Cirugía, Ginecología, Veterinaria, Piscicultura, Agricultura, Zootecnia, Industrias, Arte, Literatura, Arqueología-Prehistoria, Descripciones y viajes, Exploraciones-Viajes científicos, Geografía, Mapas-Atlas, Biogeografía e Historia.

A partir de 2001 en la estadística anual del movimiento y utilización de los fondos de la Biblioteca de la Sociedad, realizada por la dirección de la Biblioteca de Geológicas, se incluyen los mapas como parte de la misma, indicándose su número y los nuevos recibidos, añadiéndose también a partir de 2004 la incorporación de CD-ROM.

A solicitud del director de la Biblioteca de Geológicas, Javier Gimeno Perelló (2002-2004), la Junta directiva, en su reunión de 10 de noviembre de 2003, acordó la inclusión de los libros de la Sociedad en el Catálogo CISNE de la UCM, con la indicación de que en la pegatina que se debe poner a los libros con el código de barras se añada la leyenda “Biblioteca de la RSEHN” o se ponga solo el código de barras. En 2003 la Sociedad mantenía intercambio con 420 instituciones, que por países se distribuían de la forma siguiente: 141

COMPLUTENSE

Nº 27
Del 9 al 22
de junio de 1998

NOTICIAS DEL CAMPUS

GACETA COMPLUTENSE
9 de junio de 1998

COLECCIÓN HEMEROGRÁFICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL



Hortensia Esteve, directora de la colección, en la Biblioteca de Geológicas

Imprescindible para biólogos y geólogos

A. M.
La planta sótano de la Biblioteca de la Facultad de Geológicas guarda uno de los tesoros más preciados para los aficionados y estudiosos de las Ciencias Geológicas y Biológicas: la colección hemerográfica de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

Son cerca de 3.000 títulos de revistas dedicadas al estudio de las Ciencias Naturales, procedentes de prácticamente todos los lugares del mundo. Para hacernos una idea, las hay de 26 países europeos, 22 americanos, 16 asiáticos, 12 africanos y 4 de Oceanía.

El origen de la colección se remonta a 1799, cuando un grupo de amantes de las todavía incipientes Ciencias Naturales publica el primer número de «Anales de Historia Natural». En ella se aborda a través de numerosos artículos las últimas in-

vestigaciones en este campo científico, que a diferencia de la actual división, abarca el Reino Animal, Vegetal, Mineral, la Química y la Física. También en



Grabado de 1871

estos «Anales de Historia Natural» se pueden encontrar preciosos grabados elaborados con una sorprendente y exquisita minuciosidad, que explican fundamentalmente la forma y estructura de animales y plantas.

En 1872 se constituye la

Real Sociedad Española de Historia Natural, que se hace cargo de la edición de los «Anales». Es entonces cuando a través del intercambio con sociedades que van surgiendo en esta misma época en distintos países del mundo, la Sociedad comienza a forjar la actual colección que hoy guarda la Biblioteca de Geológicas.

Otra de las características de esta colección es que más de un siglo después aún sigue viva. En concreto, cada año se reciben 855 títulos de revistas especializadas de Biología y Geología, que hacen de esta colección la más completa de nuestro país.

DATOS

DIRECCIÓN: BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS
DIRECTORA: HORTENSIA ESTEVE
VISITAS: DURANTE EL HORARIO DE BIBLIOTECA (DE 9.00 A 20.30 h.),
PREVIA PETICIÓN DEL EMPLEADO.
INTERNET: [HTTP://WWW.UCM.ES/INFO/RSEHN](http://www.ucm.es/info/rsehn)

España; 207 Europa (39 de Italia); 39 EE UU y Canadá; 11 África; 14 Asia y 8 Oceanía, de las que recibía 1511 volúmenes de revistas.

La dirección de la Biblioteca de la UCM nombra de nuevo, en 2004, a Hortensia Esteve directora de la Biblioteca de Geológicas, lo que constituye una muy buena noticia para la Biblioteca de la Sociedad, donde tanto se la recordaba por su bien hacer y su eficaz colaboración en todas las cuestiones relativas a nuestra Biblioteca.

También los socios ponderan y valoran la importancia de los fondos de su Biblioteca y en este contexto, en la Asamblea de diciembre de 2004, el expresidente Santiago Castroviejo pregunta “si los fondos de la Biblioteca de la Sociedad, que son de una gran riqueza y en algunos casos únicos en nuestro país, no podrían incluirse también en el CIRBIC (Servidor bibliográfico del CSIC), para que de esta manera tuvieran mayor difusión.” Respondiéndole el secretario que esta propuesta habría que plantearla a la Biblioteca de la UCM que es la que los ha informatizado, con la que nos une un Acuerdo para todo lo relativo a los fondos de nuestra Biblioteca y en cuyo servidor pueden ser consultados.

En el tomo 103 (2006) págs. 53-70, de las *Actas* de la Sociedad se publicó, por orden alfabético, la relación de “Revistas vivas en la Biblioteca de la RSEHN a 31 de diciembre de 2005”, cuyo número se eleva a un total de 647 títulos.

Desde 1992 las *Actas* de la Sociedad han publicado completas las estadísticas que, sobre el movimiento de los fondos y su utilización, facilitaba la dirección de la Biblioteca de Geológicas; reseñamos la primera, correspondiente a ese año y, en los siguientes,

[A.M.] *Gaceta Complutense*, Número 27, de 22 de junio de 1998

hemos hecho solo mención a algún dato destacable de las mismas. La última vez que se publica completa es la relativa al año 2006 (*Actas* 104), que por su interés reproducimos íntegramente.

REVISTAS

Títulos actuales (cerrados y en curso)	3.050
Títulos nuevos en 2006	26
Títulos cerrados	2.374
Títulos en curso por canje	676
Total vol. recibidos en 2006	1.024

LIBROS

Monografías recibidas en 2006	48
Libros informatizados. Ejemplares	501

MAPAS

Mapas nuevos incorporados en 2006	0
Mapas informatizados. Ejemplares	1.060

CD-ROM

Total CD-ROM	18
CD-ROM incorporados en 2006	1

CONSULTAS

Lectura en sala	Volúmenes 807. Lectores 238
-----------------	-----------------------------

FOTODOCUMENTACIÓN envíos

Artículos	243
Fotocopias	3.895

A partir de 2007 solo se relacionarán los títulos nuevos y las monografías recibidas o catalogadas cada año, en sendos Anexos a las *Actas*.

La Biblioteca de la Sociedad siempre ha estado a la altura de los tiempos, en alguna ocasión ha ido por delante, por ello sus fondos están en el servidor de la Biblioteca de la UCM y ahora tenía que adherirse a las nuevas tecnologías, por lo que aceptó de inmediato la propuesta realizada por el nuevo director de la Biblioteca de Geológicas Javier García García, de incorporar parte de los fondos de la Biblioteca de la Sociedad al proyecto de digitalización de Google-UCM. Este proyecto permite digitalizar –sin coste– materiales impresos de la

Biblioteca Complutense y su difusión libre al conjunto de la sociedad. La incorporación de fondos de la Sociedad a este proyecto obligaba a realizar una adición al Acuerdo de colaboración entre la Sociedad y la Facultad. El texto de este Anexo, elaborado por la Junta directiva, fue aprobado por asentimiento en la Asamblea de diciembre del año 2009, autorizando a la presidenta a que lo firmara.

El Anexo al Acuerdo entre la Facultad de Ciencias Geológicas y la RSEHN de 1984 se modificó para proceder a la digitalización de los fondos y su difusión por internet, con una adición al punto III-3, fue firmado el 10 de febrero de 2010 por Eumenio Ancochea, decano de la Facultad de Ciencias Geológicas y consocio e Isabel Rábano, presidenta de la RSEHN. Tras su firma, en octubre del mismo año, comenzó la selección de fondos y su salida al centro de proceso de Google. Se realizaron tres entregas de monografías y revistas para su digitalización a través de la UCM, que se reintegraron sin menoscabo a la Biblioteca de la Sociedad y cuyo procesado digital y la instalación en el servidor de estos fondos se realizó en los meses siguientes.

Por problemas de salud de Margarita Costa, una de “las Margas”, que tanto habían batallado por la biblioteca desde que fueron elegidas para estos cargos, no volvieron a presentarse para su reelección en diciembre de 2010. La labor constante y meticulosa de “las Margas” la notaron hasta las estanterías y armarios de la Biblioteca y sus huecos difícilmente serán llenados en el futuro. Su trabajo, su dedicación y su amor a la Biblioteca de la Sociedad, no tendremos nunca palabras para agradecerse, pero sus huellas permanecerán indelebles para siempre en ella.

Por primera vez en la historia de la Sociedad, en la renovación de la Junta directiva en 2011, no hubo candidato para vicebibliotecario; para bibliotecario fue elegido Félix Martínez Atienza, alumno de “las Margas” y uno de sus más directos colaboradores en toda su etapa de bibliotecarias. Lo que volvió a ocurrir en la elección de la Junta en 2014 en la que solo fue elegido Eduardo Barrón López, para bibliotecario.

Durante la etapa de Juan Carlos Domínguez Martínez como director de la Biblioteca de Geológicas (2012-2014), se firmó un nuevo Convenio entre la UCM y la RSEHN que tenía por objeto regular las condiciones en que estudiantes de la UCM realizarán un programa de prácticas académicas externas, así como la realización del Trabajo de Fin de Grado/Máster en la Biblioteca de la RSEHN, Convenio que rubricaron con su firma, el día 4 de noviembre de

2013, Andrés Arias Astray, Vicerrector de Relaciones Institucionales y Relaciones Internacionales de la UCM e Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo, Presidenta de la RSEHN. Como era habitual entre los años 2012 y 2014 se recogieron en las *Actas* las relaciones de los títulos de publicaciones seriadas nuevas, las monografías recibidas y también las monografías catalogadas esos años, que en 2014 se elevaron a más de 500. Asimismo se relacionaron los 890 libros donados por Antonio Perejón Rincón a la Biblioteca de la Sociedad, en el año 2013.

Entre los años 2014-2018, siendo de nuevo director de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas Javier Gimeno Perelló, la Junta directiva de la Sociedad para el cuatrienio 2014-2017, presidida por Agustín Pieren Pidal, se marcó como uno de sus objetivos revitalizar la Biblioteca y mejorar sus condiciones de conservación y en esta línea consideró necesaria la renovación del convenio que ha vinculado nuestra Biblioteca con la de la Universidad Complutense a lo largo de las tres últimas décadas. Con estas premisas se establecieron conversaciones con la dirección de la Biblioteca de la Universidad Complutense con el fin de elaborar un nuevo convenio que se ajustara al marco institucional de la Biblioteca universitaria y recogiera de forma clara y precisa la custodia, conservación y uso de los fondos bibliográficos de la Sociedad. Fruto de estas conversaciones entre ambas instituciones fue el “Convenio entre la Universidad Complutense de Madrid (Biblioteca) y la Real Sociedad Española de Historia Natural” firmado el 20 de abril de 2016, por Isabel Fernández Torres, vicerrectora de Relaciones Institucionales y Gabinete del Rector de la Universidad Complutense de Madrid y Agustín Pieren Pidal, presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

Dentro de lo establecido en dicho “Convenio” la Junta Directiva de la Sociedad acordó, en 2016, que, para su mejor conservación y mantenimiento, los fondos bibliográficos más antiguos y valiosos de su Biblioteca, ubicados hasta entonces en la sede de la Sociedad en la Ciudad Universitaria, se depositaran en los locales de la Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla de la Universidad Complutense de Madrid. El 15 de junio de 2016 una empresa especializada trasladó 422 ejemplares, con las signaturas NR 1 a NR 426, todos menos NR 378, NR 379, NR 380 y NR 381, a la Biblioteca Histórica. La relación de estos libros se publicó, junto con el texto del “Convenio” firmado, en el tomo 113 (2016) de las *Actas*, págs. 15-27.

La Sociedad celebró su Asamblea General el 29 de marzo de 2017 en el Salón de Actos de la Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla de la UCM, donde, desde el año anterior, se encuentran depositados los fondos más antiguos y valiosos de nuestra Biblioteca, y, en su transcurso, se tributó un homenaje a María Victoria Romero Sanz, por su cuidado y dedicación a la Biblioteca de la Sociedad que, como muestra de su agradecimiento, acuerda reconocer, con la entrega de un Diploma, su nombramiento como Bibliotecaria Honorífica de la Sociedad. La homenajeadada agradeció la distinción con unas emotivas palabras.

En la renovación de la Junta directiva realizada en la Asamblea General de diciembre de 2017 fue elegido bibliotecario Fernando Barroso Barcenilla y Miguel Gómez Heras vicebibliotecario, que volvieron a ser reelegidos en diciembre de 2019 y son los bibliotecarios actuales de nuestra Biblioteca. De otra parte, Ana Cabeza Llorca es, desde 2019, la directora actual de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas.

3. Tres bibliotecarios

La vida académica y la obra científica y docente de la mayoría de los bibliotecarios de la Sociedad, han sido recogidas en reseñas biográficas más o menos extensas, muchas de ellas publicadas en sus revistas. Pero de dos de ellos, Janer y Ferrán y Blanco Juste, solo se han publicado muy escuetas notas biográficas, y de Mercedes Cebrián no hemos encontrado ninguna.

Con la documentación recopilada en diversos Archivos sobre sus actividades, administrativas, académicas y científicas, hemos redactado una biografía más completa de cada uno de ellos, reseñas que constituyen nuestro homenaje de agradecimiento a su eficaz labor en la conservación, catalogación y mantenimiento de nuestra Biblioteca.

MANUEL JANER Y FERRÁN (Guadalajara, 24 abril 1868-Madrid, 21 marzo 1894)

Había nacido en Guadalajara, el 24 de abril de 1868. Por el Expediente de títulos, conservado en el Archivo Histórico Nacional (UNIV. Legajo 5737, Exp. 6), conocemos su periplo académico que reseñamos a continuación.

Estudió el bachillerato en el Instituto Cardenal Cisneros de Madrid del curso 1878-79 al 1882-83. Verificó los ejercicios de Grado el 9 de noviembre de 1883, obteniendo la calificación de Aprobado en el primer y segundo ejercicios. El Título de Bachiller le fue expedido el 30 de abril de 1885.

Realizó los estudios de Licenciatura en Ciencias, Sección de Naturales, en la Universidad de Madrid, durante los cursos 1884-85 a 1887-88. Efectuó los ejercicios de Grado de Licenciado el 28 de junio de 1888, obteniendo la calificación de Sobresaliente, ante un Tribunal que tenía como Presidente a Antonio Orio, Secretario Francisco Quiroga y Vocal Ignacio Bolívar.

Solicitó presentarse al Premio Extraordinario de Licenciatura, el 24 de setiembre de 1888, obteniendo dicho Premio. Se conserva el ejercicio manuscrito para optar al Premio Extraordinario, que versó

sobre el tema “Relación entre las formas cristalinas y las propiedades ópticas” [6 páginas manuscritas en folio].

Cursó y obtuvo las siguientes calificaciones en las asignaturas de Doctorado: Paleontología estratigráfica Bueno; Anatomía comparada Sobresaliente; Histología general (Facultad de Medicina) Bueno. En el “expediente” se añade manuscrito Matrícula de Honor en las tres asignaturas (*sic*).

El Tribunal que juzgó su Tesis tenía como Presidente Miguel Colmeiro, Secretario Ignacio Bolívar y Vocales Antonio Machado, Pedro Sáinz y Antonio Orio.

En el Acta del ejercicio de Doctor consta que el 16 de mayo de 1890 eligió del Cuestionario el tema: “Afinidades de las plantas parásitas”. Leyó su discurso de Tesis el 18 de junio de 1890, obteniendo la calificación de Sobresaliente.

Se conserva la Tesis Doctoral sin encuadernar en hojas tamaño holandesa, titulada:

Discurso doctoral, leído ante el claustro de Ciencias (Sección de Naturales), por el licenciado de dicha Facultad D. Manuel Janer y Ferrán.

Madrid 31 de mayo de 1890

“Afinidades de las plantas parásitas con las que viven con independencia”

79 páginas manuscritas tamaño holandesa escritas por las dos caras

4 láminas originales dibujadas a plumilla con 70 figuras

1 página de autores consultados: 14 obras de Botánica publicadas entre 1808 y 1885.

Participó en las oposiciones a las cátedras de Historia Natural de los Institutos de Segunda Enseñanza de Ávila y Teruel, convocadas en la *Gaceta* del 27 de febrero de 1889 (Signaga 32/07665), en la que obtuvieron las cátedras Baldomero Cañizares, la de Teruel y Ventura Reyes Prósper, la de Ávila.

Fue presentado como Socio Numerario de la Sociedad Española de Historia Natural por Francisco Quiroga, en la Sesión de 8 de enero de 1890, en diciembre de 1891 fue elegido Vicesecretario y en el de 1893 Bibliotecario para 1894, cargo en el que solo permaneció tres meses, ya que falleció el 21 de marzo de 1894.

Fue alumno pensionado en la Estación Marítima de Santander en el curso 1890-91, en la que preparó tres pliegos de algas comunes: *Gracilaria multipartita*, *Chondracanthus teedi* y *Lomentaria articulata*, recolectadas en A Coruña. (Dosil Mancilla, 2007: 109).

Según los datos conservados en el Archivo del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Manuel Janer y Ferrán ocupaba, en 1893, una plaza con carácter interino de Ayudante Segundo de la Sección de Zoología, dotada con 1.500 ptas. anuales, plaza que años después se convocó a oposición. (Archivo del MNCN Sign. ACN 0351/061).

En la sesión de 4 de abril de 1894, Lucas Fernández Navarro leyó la siguiente noticia necrológica:

“El Dr. D. Manuel Janer y Ferrán

Si sensible es la pérdida de aquellos hombres que con su talento han podido dar días de gloria a la ciencia de su patria, no menos deplorable y tal vez más desconsoladora es la de los que, dotados de clara inteligencia, laboriosidad infatigable y amor al estudio, bajan al sepulcro sin dejar el consuelo de los frutos obtenidos con tan envidiables condiciones. A estos últimos pertenece el Dr. Janer y Ferrán, que a los 25 años de edad, cuando podía afirmar que le pertenecía el porvenir y empezaba a ver satisfechas sus modestas aspiraciones, ha fallecido, víctima de rápida enfermedad, el día 21 del pasado mes de Marzo.

Su vida, corta por desgracia, puede condensarse en la palabra *laboriosidad*; laboriosidad tan grande que le ha costado la vida. Hizo sus estudios de segunda enseñanza en el colegio de religiosos agustinos del Escorial (*sic*), donde, lo mismo que en la Universidad central al seguir más tarde la Facultad de Ciencias, fue modelo de alumnos, no solo por su inteligencia y aplicación de que dan testimonio las brillantes notas obtenidas en todas las asignaturas, sino también por sus excelentes condiciones como compañero, de que podemos hablar sus amigos, que éramos tantos como tuvimos la suerte de conocerle.

Encontróse a los 22 años con el título de Doctor en Ciencias naturales y una historia académica inmejorable; pero lejos de envanecerse con ellas, fueron éstas condiciones nuevos acicates que desarrollaron más y más en Janer la pasión del estudio, como lo demuestran las múltiples ocupaciones en que la muerte le ha sorprendido. Era actualmente Ayudante, por oposición, de zoología, en el Museo de Historia natural, donde llevaba muy adelantado el arreglo de las colecciones de animales inferiores que corrían a su cargo; desempeñaba también una Ayudantía en la Escuela de Artes y Oficios y asistía a su clase sintiendo ya los síntomas de su última enfermedad; había sido nombrado recientemente Bibliotecario de la Sociedad Española de Historia natural y como si con todos estos cargos no tuviera bastante para llenar su tiempo, aún se ocupaba en explicar

en diferentes colegios, compartir la dirección de uno de ellos y dar numerosas clases particulares.

Y aunque parezca mentira después de la enumeración de tantos cargos, todos ellos desempeñaba cumplidamente y en todos correspondía a su buen nombre. La Sociedad Española de Historia natural puede dar fe de ello con sólo mirar el estado en que hoy se encuentra su biblioteca. Formada ésta en su mayoría de las publicaciones periódicas recibidas a cambio de los *Anales* durante los veintidós años que lleva de existencia, y sin vocal bibliotecario en todo este tiempo, sólo la actividad y paciencia de Janer podían en unos cuantos meses ordenar tantos y tan variados materiales. Ocupábase en la actualidad de ir reclamando los números que de las diferentes publicaciones faltaban, para una vez completas todas ellas publicar el catálogo; y en esta tarea ha sido sorprendido por la enfermedad que le ha robado al cariño de su familia y de sus amigos.

Maestro, compañero o discípulo Janer de casi todos los que me escucháis, no tengo que encareceros el entusiasmo que sentía por las Ciencias naturales. Dotado de un carácter atractivo como pocos, sabía comunicar a sus discípulos ese mismo entusiasmo, debiéndose a él el que muchos de ellos sean hoy nuestros consocios. Por esto he creído que interpretaría vuestros deseos al leer esta nota, para que su inserción en los *Anales* sea considerada como la expresión del sentimiento de nuestra Sociedad por pérdida de su primer Bibliotecario, que en los dos meses de ejercer su cargo había logrado prestarla ya un servicio de la mayor importancia, puesto que por él será posible consultar nuestra Biblioteca, más interesante por la índole de las publicaciones que la constituyen que por el ya considerable número de volúmenes con que cuenta.” *Anales (Actas)*, 23: 77-79.

RAFAEL BLANCO Y JUSTE (Barbastro, Huesca, 24 octubre 1871-Madrid, 20 enero 1915)

Natural de Barbastro, Huesca, nacido el 24 de octubre de 1871. Por el Expediente de títulos, conservado en el Archivo Histórico Nacional (UNIV. Legajo 5336, Exp. 17), reseñamos a continuación su vida académica.

Cursó los estudios de bachillerato en el Instituto Cardenal Cisneros de Madrid, durante los cursos 1881-82 a 1885-86. Realizó los ejercicios de Grado de Bachiller el 2 de julio de 1886, con la

calificación de Aprobado en el primer y segundo ejercicios. El Título de Bachiller le fue expedido el 2 de junio de 1887.

Realizó los estudios de la Licenciatura en Ciencias, Sección de Naturales en la Universidad de Madrid. Los Estudios generales durante los cursos 1886-87 a 1887-88 y los de la especialidad en Ciencias Naturales los cursos 1891-92 a 1892-93.

El primer ejercicio de Grado de Licenciado lo realizó el 19 de junio de 1893 con la calificación de Aprobado. El segundo ejercicio el 20 de junio de 1893 con la calificación de Sobresaliente.

Tema recaído: Menilita, *Saponaria officinalis* L., *Tubipora* música (é)

Tribunal: Presidente Antonio Machado, Secretario J. M^a Solano, Vocal Francisco de Paula Martínez y Sáez.

El Título de Licenciado en Ciencias, Sección de Naturales, le fue expedido el 25 de noviembre de 1893 con la calificación de Sobresaliente.

Fue alumno pensionado en la Estación de Biología Marítima de Santander el curso 1893-1894 presentando como resultado de sus trabajos una colección de 214 preparaciones microscópicas de los siguientes grupos: Protozoos 4 preparaciones; Esponjas 89; Celentéreos 67; Equinodermos 7; Gusanos 43; Artrópodos 10; Moluscoides 13; Moluscos 1, Tunicados 6; Vertebrados 13 y numerosos dibujos de los mismos.

La Memoria presentada a la Junta de Profesores del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) consta de 38 páginas manuscritas, tamaño cuartilla, escritas apaisadas por una sola cara, unidas con dos lañas, entregada el 20 de marzo de 1895, fue presentada conjuntamente con José Fuset y Tubiá, compañero de pensión, por las razones que ellos mismos exponen en ella: “Como los trabajos por nosotros realizados han sido los mismos y bajo el mismo plan, hemos creído conveniente reunirlos en una sola Memoria, a la cual, por nuestra parte, añadimos para su mejor examen, los dibujos y preparaciones microscópicas que poseemos, como resultado particular de nuestros trabajos prácticos.” (Archivo MNCN Legajo Estación de Biología Marítima de Santander, Caja 1286).

En el año académico 1894-95 cursó las asignaturas de Doctorado, obteniendo las calificaciones de Sobresaliente en Anatomía comparada y Paleontología y Notable en Antropología e Histología normal. En el Acta del ejercicio de Grado de Doctor eligió como tema: “Anomalías

craneales”, que fue leído el 12 de noviembre de 1902, obteniendo la calificación de Sobresaliente.

Tribunal. Presidente Francisco de Paula Martínez y Sáez. Secretario José Gogorza. Vocales: Joaquín González Hidalgo, Alberto Segovia y Manuel Antón.

En el Archivo Histórico Nacional se conserva la Tesis doctoral manuscrita titulada:

“Anomalías craneales. Estudio de algunos cráneos anómalos de la colección del Museo de Historia Natural” Tesis presentada para aspirar al Grado de Doctor en Ciencias Naturales por Rafael Blanco y Juste que consta de:

149 páginas manuscritas, tamaño cuartilla, escritas apaisadas por una sola cara

1 página sin numerar con la calificación firmada por todos los miembros del Tribunal

14 láminas cada una con una fotografía de los cráneos de la colección de cráneos con anomalías del Museo, realizadas por él, con fondo negro, cráneos en sepia, protegidas por papel de celofán.

Está encuadrada con pastas duras de color corinto.

En 1897 se presentó a la oposición convocada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales para cubrir dos plazas de Ayudante Segundo de Zoología, una de las cuales ocupaba interinamente, y cuya resolución fue comunicada por Mariano de la Paz Graells, presidente del Tribunal, al Rector de la Universidad de Madrid, con fecha 24 de noviembre de 1897. (Archivo MNCN ACN 0351/041).

En 1898 participó en la oposición convocada por el Museo para cubrir dos plazas de Ayudante 1º de Zoología, obteniéndola y de la que tomó posesión el 6 de enero de 1899 (Archivo MNCN Expedientes de Nóminas 1899).

Siendo alumno de la Facultad de Ciencias fue presentado como socio Numerario de la SEHN por Francisco Quiroga, en la sesión de 4 de mayo de 1892 y elegido bibliotecario para 1898, en diciembre de 1897, ocupando dicho cargo hasta 1903 en que obtuvo por oposición la cátedra de Historia Natural del Instituto General y Técnico de Huesca, donde suponemos que permaneció hasta 1908, aunque no tenemos datos que nos lo confirmen. Presentó tres nuevos socios Numerarios: Pío Vidal y Compaire, Ayudante del MNCN (1899); Narciso Durán Desumvila, Farmacéutico (1902) y Eduardo de Fraga y Torrejón (1914).

Rafael Blanco Juste, catedrático de Historia Natural del Instituto General y Técnico de Huesca solicita al director del Museo, con fecha 7 de octubre de 1904, una colección de insectos y otra de moluscos. El Museo accede a la petición y le envía, el 24 de septiembre del mismo año, 268 especies de insectos (Coleópteros 230 ej.; Hemípteros 21; Dípteros 6, Himenópteros 27; Ortópteros 9; Arquípteros y Neurópteros 5; Lepidópteros 23) y en octubre del mismo año 260 especies y 510 ejemplares de moluscos. (Archivo del MNCN ACN 0264/012).

Años más tarde, siendo Profesor numerario de Ciencias Físicas y Naturales de la Escuela Normal de Maestros de Madrid, Rafael Blanco Juste solicita al director del Museo, con fecha 2 de febrero de 1909, dos colecciones, una de minerales y otra de rocas para la Escuela, siéndole enviadas ambas, con un total de 59 ejemplares, por Salvador Calderón, Jefe de la Sección de Mineralogía del Museo el mismo mes. (Archivo del MNCN ACN 0267/002).

Fue autor de tres libros de texto de Segunda enseñanza: *Ciencias Físicas y Naturales* (Madrid, 1906), *Elementos de Historia Natural con nociones de Anatomía y Fisiología humana* (Madrid, 1909) y *Elementos de Física y nociones de Meteorología* (Madrid 1913).

En la sesión del 3 de febrero de 1915 el “Sr. Fernández Navarro manifestó que el día 20 del pasado mes había fallecido en Madrid D. Rafael Blanco y Juste, Doctor en Ciencias Naturales y Físico-químicas, maestro superior, que en la actualidad desempeñaba en la Escuela Normal de Madrid la cátedra de Ciencias Físico-químicas y Naturales.

El Sr. Blanco, socio de la Española desde hacía muchos años, había sido bibliotecario de la Sociedad y había desempeñado el cargo de Conservador en el Museo de Madrid, y más tarde la cátedra de Historia Natural del Instituto de Huesca, todo mediante oposiciones brillantísimas, lo mismo que su cátedra actual. Era autor de varios trabajos referentes a Zoología y de un libro de carácter docente, que alcanzó merecido crédito. Su amor a la enseñanza le tenía algo apartado de toda otra índole de ocupaciones, y parece ser que ha contribuido a su muerte, puesto que empeñado en asistir a su Gabinete, mal repuesto todavía de una enfermedad, experimentó la recaída que ha privado a la enseñanza de uno de sus más entusiastas y competentes adalides.” (Bol. 15: 101).

MERCEDES CEBRIÁN FERNÁNDEZ DE VILLEGAS (Salamanca, 17 enero 1896-Madrid, 25 mayo 1991)

Había nacido en Salamanca el 17 de enero de 1896, hija de Cristino Cebrián y de Concepción Fernández de Villegas, era la menor de seis hermanos.

Con Ángel Cabrera como bibliotecario comenzó a colaborar, en 1912, en la Biblioteca de la SEHN. Este recoge el inicio de su trabajo en la Biblioteca de la forma siguiente: “La revisión de las papeletas o fichas del Índice, redacción de las nuevas y clasificación de las correspondientes a folletos para la nueva colocación que a éstos se ha dado, han continuado con regularidad, contribuyendo a esta labor la señorita doña Mercedes Cebrián, hermana política del socio numerario D. Antonio de Zulueta (*sic*), que, deseando adquirir alguna práctica en esta clase de trabajo, manifestó su deseo de tomar parte en él, haciéndolo con una actividad y perfección que la hacen acreedora del agradecimiento de esta Sociedad.” (*Bol.* 13: 53-55). Elogios a su trabajo y laboriosidad que Cabrera reitera año tras año en sus informes.

Mercedes Cebrián fue presentada como socio Numerario de la Sociedad por Ignacio Bolívar, en la sesión de 5 de mayo de 1920, y fue elegida bibliotecaria en la sesión de diciembre del mismo año y, como consecuencia, fue la primera mujer bibliotecaria y también la primera mujer que formó parte de la Junta directiva de la Sociedad, cargos que, por reelección anual, ostentó hasta 1939. En su primer informe deja claro que su labor será una continuación de la realizada por Cabrera.

Ingresó en el Museo Nacional de Ciencias Naturales como Auxiliar bibliófilo interino por R.O. de 24 de agosto de 1922, tomando posesión del cargo el 1º de septiembre del mismo año y en el que cesó el 31 de julio de 1923. Por oposición y R.O. de 28 de julio de 1923 fue nombrada Ayudante bibliófilo y tomó posesión del cargo el 1º de agosto siguiente. (Archivo MNCN Caja ACN 0231).

Entre 1922 y 1936 Mercedes Cebrián presentó a las siguientes mujeres como socias Numerarias de la Sociedad: Josefa Sanz Echeverría (1922); M^a Amelia Asensi D’Ocón, Inspectora de Enseñanza Primaria (1926); Isabel Calvo Roderó (1926) e Inés Zulueta Cebrián, alumna de Ciencias (1936).

En 1924 incorpora a las tareas de la Biblioteca a Emma Martínez de la Escalera, relevada en 1931 por Ana María Bolívar Pieltain, y en 1930 se elige a Josefa Sanz Echeverría como vicebibliotecaria.

En 1925 amplía la labor de la Biblioteca ofreciendo a los socios la localización de los trabajos científicos que necesiten para sus trabajos y que no se encuentre en la Biblioteca, ya sea por intercambio o adquisición. (*Bol.* 26: 45-59).

En 1926 colabora con la Feria del Libro comprando una obra para la Biblioteca de la Sociedad, dejando constancia manuscrita de esta circunstancia en las páginas iniciales del mismo, práctica que mantiene en los años sucesivos.

Su labor fue determinante en el aumento del número de revistas de intercambio de la Biblioteca de la Sociedad y para completar las colecciones de revistas de las que faltaban números, solicitándolos y recibéndolos de las entidades editoras.

El informe sobre el “Estado de la Biblioteca” en 1936 lo comienza Mercedes Cebrián con el siguiente párrafo: “A pesar de las trágicas circunstancias porque estamos pasando, y de las hondas perturbaciones sufridas en el país, el funcionamiento de nuestra Biblioteca no ha quedado en ningún momento interrumpido. Las numerosas publicaciones que habitualmente recibimos han ido llegando hasta nosotros vencidas las dificultades propias de los actuales momentos, y aún tenemos la satisfacción de poder contar, como en años anteriores, con nuevos cambios que han quedado establecidos en 1936.”

Y lo concluye así: “Quisiéramos que la expresión de nuestra gratitud pudiera llegar, como en análogas ocasiones, a todas aquellas personas o entidades que se han hecho acreedoras a ella por sus amables envíos. Ahora quizá nuestros deseos no sean realizables, más a pesar de ello esperamos que la Biblioteca de nuestra Sociedad se verá siempre favorecida por los generosos donativos de los verdaderos amantes de las Ciencias Naturales. La Bibliotecaria, Mercedes Cebrián.” [*Bol.* 37(1-6): 7-10].

Iniciada la Guerra Civil Mercedes Cebrián debió desplazarse a Valencia con el Museo, pero reclamada, con fecha 14 de septiembre de 1937, por el director provisional del mismo en Madrid, Antonio de Zulueta, fue autorizada a volver a la capital, el 23 de diciembre del mismo año, con objeto de “atender el servicio propio de su cargo en el MNCN.” (Archivo MNCN Caja ACN 1216).

Como consta en un certificado de 8 de noviembre de 1938, firmado por Antonio de Zulueta, Mercedes Cebrián Ayudante bibliófilo de este MNCN “ha estado ausente de su cargo desde el 31 de Septiembre de 1936 a 15 de Enero de 1938, habiendo desempeñado

dentro de este periodo una misión docente en el extranjero según consta en el Archivo de este Centro de Orden del Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública y Sanidad, de 2 de Febrero de 1938.” (Archivo MNCN Caja ACN 1216).

Durante esta misión en el extranjero Mercedes Cebrián cuidó a su madre enferma en París, hasta su fallecimiento. Reincorporándose después a su puesto de Ayudante bibliófilo en el MNCN. En 1939 se le abre expediente de depuración y, aunque el juez instructor solicitó su separación del servicio, el Ministerio de Educación Nacional la rehabilitó en 1946, y por los documentos que reseñamos a continuación no cesó en su puesto en el Museo.

También se conservan en el Archivo del MNCN dos documentos relativos a haberes abonados o descontados a Mercedes Cebrián. En el primero, de 25 de marzo de 1939, se indica que por haber “colaborado en el presente mes de Marzo de 1939 en los trabajos de la JAE” se le han abonado 250 ptas.”

El segundo es una “Declaración de José Abajo Trujillo, como habilitado del Instituto José de Acosta (MNCN), a los efectos de liquidación de haberes de los funcionarios en activo del Instituto al día de hoy” que recoge: (...)

“3º. Que en las nóminas precedentes figuran con el descuento del 5% para mejora de las pensiones mínimas, las funcionarias Srta. Mercedes Cebrián, Srta. Josefa Sanz Echeverría y don Manuel García Llorens.

4º. Que solamente se les acreditan el 50% de sus haberes, por la disposición del Sr. Juez Depurador, desde el año 1940, a los funcionarios Dª Mercedes Cebrián y D. José Bernaldo de Quirós. Madrid, de 31 de diciembre de 1942.” (Archivo MNCN Caja ACN 0735).

Como otros muchos socios, que no respondieron a la carta enviada por la nueva Junta directiva ni pagaron las cuotas atrasadas, fue dada de baja en la Sociedad.

Se jubiló al cumplir los 65 años y falleció en Madrid el 25 de mayo de 1991.

4. Bibliografía

- ANALES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, 1872-1901, tomos I a XXX.
- BARREIRO, A.J. 1927. *Biografía de D. Marcos Jiménez de la Espada*. Establecimiento Tipográfico de Rafael G. Menor. Toledo. Madrid: 43 pp.
- BOLETÍN DE LA [REAL] SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, 1901-2021, tomos 1 a 115.
- DE FELIPE, H.; LÓPEZ-OCÓN, L. & MARÍN, M. Eds. 2004. Ángel Cabrera: ciencia y proyecto colonial en Marruecos. CSIC. Madrid: 274 pp.
- DOSIL MANCILLA, F. J. 2007. *Los albores de la Botánica marina española (1814-1929)*. CSIC. Madrid: 395 pp.
- FERNÁNDEZ NAVARRO, L. 1897. El Dr. Manuel Janer y Ferrán. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural, Actas*, 23: 77-79.
- 1915. Necrología [D. Rafael Blanco y Juste]. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 15: 101.
- GARCÍA MÁS, I. ED. 1994. *Índices generales de los trabajos aparecidos en las publicaciones de la Real Sociedad Española de Historia Natural (1946-1990)*. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Biología y Facultad de Geología. Madrid: 127 pp.
- ÍNDICE GENERAL DE LO CONTENIDO EN LAS PUBLICACIONES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL [Comprende este Índice desde el tomo I al XXX de los Anales, I a IX de las Memorias y I a XV del Boletín (Geología)]. 1917. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid: 73 pp.
- LLOP, A. 1877 [Dibujante]. Madrid. Museo Antropológico del doctor G. de Velasco. *La Academia. Semanario ilustrado universal*, 14 de octubre II(13): 196. Prensa histórica
- MARTÍN CARDOSO, G. 1931. El profesor Fernández Navarro (1869-1930). Nota necrológica. *Reseñas Científicas de la Sociedad Española de Historia Natural*, 6: 4-22.
- MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES. ESTADO ACTUAL DE LA ENSEÑANZA EN ESPAÑA. 1929. Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. Sección de Informaciones, publicaciones y estadística. Blass, S.A. Tipográfica. Madrid: 59 pp.

Agradecimientos

- Presidente y Junta Directiva de la RSEHN
- Directora y personal de la Biblioteca Histórica de la UCM, donde se encuentra parte de la Biblioteca y donde se celebra la Exposición
- Directora y personal de la Biblioteca de Geológicas de la UCM, donde se encuentra la Biblioteca
- Servicios Centrales de la Biblioteca de la UCM
- Directoras y personal del Archivo y de la Biblioteca del MNCN
- Departamento de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología de la UCM por su apoyo en la digitalización de la mayoría de las imágenes
- Personal del Archivo Histórico Nacional
- Director y personal del Archivo del Real Jardín Botánico
- Personal del Archivo General de la Administración AGA
- Fundación Francisco Giner de los Ríos, Institución Libre de Enseñanza
- Director y personal del Archivo del Museo Nacional de Antropología
- Carlos Alonso Recio, técnico de la UCM por su participación en la digitalización de las imágenes.

Relación de los objetos expuestos y paneles de las vitrinas

VITRINA 1. ACUERDOS DE UBICACIÓN DE LA BIBLIOTECA DE LA RSEHN EN LA UCM Y EXPOSICIÓN AL GOBIERNO

La RSEHN no tiene bienes raíces, por ello su sede y Biblioteca han deambulado por diversos espacios públicos: Museo de Ciencias, Museo del Dr. Velasco (hoy Museo Nacional de Antropología) y la Universidad Complutense de Madrid. Su instalación en el Museo de Ciencias fue por Real Orden de 1907, su traslado a la Facultad de Ciencias de la UCM por un Acuerdo, en 1971. La reubicación de la Biblioteca y la modificación de sus usos técnicos, obligaron a establecer nuevos Acuerdos y Anexos.

Entre los miembros de la RSEHN han predominado siempre los profesores universitarios y de enseñanza media, preocupados por la calidad de la docencia. Su primera actuación pública en esta línea fue la “Exposición de Bases para la Reforma de la Enseñanza de las Ciencias Naturales” elevada al Ministro de Fomento en 1886. Preocupación y actuaciones similares se han prodigado a lo largo de su historia.

- Comunicación del decano de la Facultad de Ciencias al presidente de la RSEHN, del acuerdo tomado por la Comisión Permanente de esta Facultad, el 18 de junio de 1971, en relación con la cesión a título gratuito de dos habitaciones en la planta baja del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias Biológicas a la RSEHN. Madrid, 8 de julio de 1971
Archivo RSEHN
- Manuel Alía Medina (1917-2012). Presidente 1971
RSEHN. *Boletín. Actas* 110, 2013
- Acuerdo de traslado de la sede de la Sociedad y la Biblioteca a dos habitaciones del piso inferior del Pabellón Tercero de dicha Facultad a la Real Sociedad Española de Historia Natural para uso perpetuo y gratuito. Madrid, 15 de enero de 1972
Archivo RSEHN
- Rafael Alvarado Ballester (1924-2001). Decano de la Facultad de Ciencias, Universidad de Madrid 1971-1975. Presidente 1976-1977
RSEHN. *Boletín. Actas* 99, 2002
- Dimas Fernández-Galiano Fernández (1921-2002). Presidente 1972-1973
RSEHN. *Boletín. Actas* 100, 2003

sición, haciendo constar que lo hacían por acuerdo de la Sociedad.

Se acordó también insertar en las actas la exposición, que es la siguiente:

Al Excmo. Sr. Ministro de Fomento.

«Excmo. Sr.: Los que suscriben, amantes de las ciencias naturales é interesados en su progreso y desarrollo, á V. E., con el más profundo respeto, elevan las siguientes consideraciones:

La enseñanza de las ciencias naturales en España es en extremo deficiente por causa de la organización incompleta y anticuada de los estudios, así como también por dominar en ella el carácter teórico sobre el práctico y experimental que permite á los alumnos familiarizarse con el empleo de los diferentes medios y procedimientos que las exigencias de la ciencia moderna hacen de todo punto indispensables. Nótese al propio tiempo la falta de un centro de investigación que contribuya en grande ó pequeña parte al adelantamiento de la ciencia; y si España no permanece por completo apartada del movimiento científico europeo, débese en gran manera, por lo que á las ciencias naturales se refiere, á una Sociedad de carácter puramente privado, la *Sociedad española de Historia Natural*, y á la decidida y entusiasta voluntad de algunas personas siempre en lucha con la escasez de recursos y la falta de colecciones y medios convenientes.

Remover los obstáculos que la rutina y la tradición oponen al desarrollo de unas ciencias en tan alto grado importantes como las naturales, y que coartan y reducen á estrechos límites los resultados de aquella misma acción particular, es, en verdad, empresa ardua y difícil para acometida de plano y por un solo esfuerzo, pero llana y sencilla si gradual y paulatinamente se intenta.

Quizá no exista hoy el personal suficiente con el grado de educación necesario, ni tampoco el material indispensable para plantear grandes reformas, entre las que debieran contarse: 1.º, el constituir el Museo de Ciencias naturales en un

- Acuerdo sobre la Biblioteca, entre la RSEHN y la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM 1984
Archivo RSEHN
- José Luis Amorós Portolés (1920-2001). Decano Facultad Ciencias Geológicas 1975-1977 y 1981-1986. Presidente 1961
Galería de Decanos. Facultad de Ciencias Geológicas
- Acuerdo sobre los locales de la Biblioteca entre la RSEHN y Facultad de Ciencias Biológicas UCM 1985
Archivo RSEHN
- Anexo al Acuerdo de 1984 sobre la Biblioteca entre la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid y la Real Sociedad Española de Historia Natural Madrid, 8 de octubre de 1991
Archivo RSEHN
- Mercedes Doval Montoya (1947-2011). Decana Facultad Ciencias Geológicas 1986-1994
RSEHN. *Boletín. Actas* 109, 2012
- Carmen Téllez Nogués (1944-1996). Presidenta 1990-1991
RSEHN. *Boletín. Actas* 94, 1997
- Anexo al Acuerdo de 1984 sobre la Biblioteca entre la RSEHN y la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM para la digitalización de los fondos. Madrid, 10 de febrero de 2010
Archivo RSEHN
- Convenio entre la UCM (Biblioteca) y la RSEHN, Madrid, 20 abril de 2016
Archivo RSEHN
- Al Excmo. Sr. Ministro de Fomento 1886. [Exposición de la Sociedad Española de Historia Natural]. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural (Actas)* Tomo XV, 3-13 (1886)
Madrid, Sociedad Española de Historia Natural, 1872-1902
RSEHN

VITRINA 2. SÍNTESIS HISTÓRICA DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

La Real Sociedad Española de Historia Natural fue fundada en 1871 por un grupo de entusiastas naturalistas que se propusieron estudiar las riquezas naturales de España, editar una revista científica donde publicar sus estudios y formar colecciones de los tres reinos de la Naturaleza.

Su historia centenaria es el reflejo de nuestro discurrir científico y en sus publicaciones se detectan los avances en el conocimiento de la Naturaleza de nuestro país. En su seno se debatieron muchas de las ideas y teorías que cambiaron los paradigmas de las Ciencias de la Tierra y de la Vida, se abrieron nuevas vías de estudio y se suscitaron numerosas polémicas, entre ellas sobre el darwinismo y la autenticidad de las pinturas de Altamira.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS

En la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense de Madrid, a quince de enero de mil novecientos setenta y dos, reunidos el Decano de la misma, D. Rafael Alvarado Ballester y el Presidente de la Real Sociedad Española de Historia Natural, D. Dimas Fernández-Galiano Fernández, considerando beneficioso para ambas entidades el traslado del local social y de la Biblioteca de la Real Sociedad a locales de la Facultad de Ciencias, y teniendo en cuenta el acuerdo de la Junta de la Comisión Permanente de la Facultad de Ciencias de 18 de Junio de 1971, por el que se autoriza la instalación de la Real Sociedad Española de Historia Natural en la Facultad, y el de la Sociedad en reunión de 14 de julio del mismo año, acordando dicho traslado, en las siguientes condiciones: -----

1ª.- La Facultad de Ciencias cede para uso perpétuo y gratuito, dos habitaciones en el piso inferior del Pabellón Tercero en el que están localizadas las Secciones de Biológicas y Geológicas, comprometiéndose a suministrar gratuitamente a dichos locales calefacción y energía eléctrica. -----

2ª.- La Real Sociedad se compromete a realizar el traslado y acondicionamiento de los locales con la máxima rapidez y a permitir la utilización de la Biblioteca de la misma a los Señores Profesores Numerarios de la Facultad en idénticas condiciones que a sus socios.-----

Y para que conste, firman este acuerdo por duplicado, fecha ut supra.

EL DECANO,

EL PRESIDENTE,



DECANATO

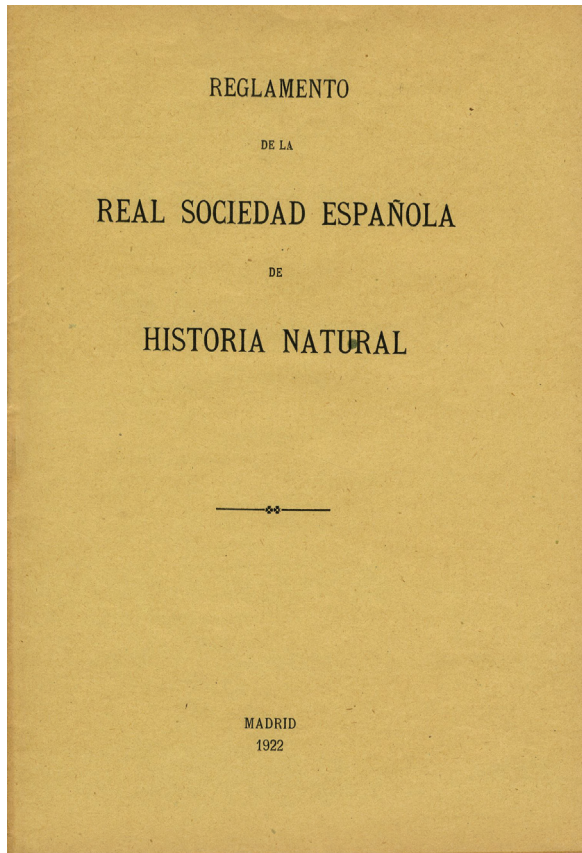


Rafael Alvarado Ballester
Dimas Fernández-Galiano

Entre sus casi siete mil socios se encuentran los premios Nobel Santiago Ramón y Cajal, que publicó muchos trabajos en sus revistas, y Severo Ochoa.

- Sociedad Española de Historia Natural. Libro de Actas, 2º Tomo. Sesión de 5 de enero de 1876 a Sesión de 8 de noviembre de 1880
Archivo RSEHN
- Primer Reglamento de la Sociedad Española de Historia Natural, 1872. Separata de: *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo I (1872). Madrid, Sociedad Española de Historia Natural, 1872-1902
Colección particular
- [Segundo] Reglamento de la Real Sociedad Española de Historia Natural [1901]. Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1922. Separata de: *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*, t. 1 (1901)
Colección particular
- *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo XV (1929)
Publicado en homenaje a D. Ignacio Bolívar y Urrutia. Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1903-1935
RSEHN
- Medalla acuñada en homenaje a D. Ignacio Bolívar y Urrutia
Archivo de la RSEHN
- Lista de adhesiones al homenaje a D. Ignacio Bolívar y Urrutia. Comisión organizadora del homenaje, Madrid, 1929
Archivo RSEHN
- Miguel Colmeiro y Penido (1816-1901). Botánico e historiador de la Botánica. Primer Presidente. *Mem. Extr. 75 Aniv.* 1949
RSEHN
- Bernardo Zapater y Marconell (1823-1907). Religioso, matemático y naturalista Primer Vicepresidente. *Boletín* 8, 1908
RSEHN





- Serafín de Uhagón y Vedia (1845-1904). Naturalista (entomólogo). Primer Tesorero *Boletín* 4, 1904
RSEHN
- Joaquín González-Hidalgo y Rodríguez (1839-1923). Naturalista (malacólogo) y médico
Primer Secretario. Dibujo
Archivo MNCN
- Ignacio Bolívar y Urrutia (1850-1944). Naturalista (entomólogo). Primer Vicesecretario
Mem. extr. 75 Aniv. 1949
RSEHN
- Pedro González de Velasco (1815-1882). Médico y antropólogo
Real Academia Nacional de Medicina de España
- Marcos Jiménez de la Espada (1831-1898). Viajero naturalista, geógrafo e historiador
americanista. Agustín Barreiro, 1927
Colección particular
- Rafael Martínez Molina (1816-1888). Médico anatomista y cirujano
Real Academia de la Historia

- Francisco de Paula Martínez y Sáez (1835-1908). Zoólogo y biógrafo. *Boletín* 8, 1908 RSEHN
- Patricio María Paz y Membiela (1808-1874). Militar de Marina y coleccionista Archivo MNCN Sign. CN000-014-246
- Sandalio Pereda y Martínez (1822-1886). Médico y naturalista Real Academia Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- Laureano Pérez Arcas (1824-1894). Naturalista (zoólogo). *Anales (Actas)* 23, 1895 RSEHN.
- José María Solano y Eulate (1841-1912). Naturalista (geólogo). *Boletín* 13, 1913 RSEHN
- Juan Vilanova y Piera (1821-1893). Prehistoriador, geólogo, paleontólogo, agrónomo y médico. *Anales (Actas)*, 22, 1893 RSEHN.

VITRINA 3. LAS SEDES DE LA BIBLIOTECA Y SUS INSTRUMENTOS DE CONTROL

La Biblioteca de la RSEHN importante por sus fondos es, caso insólito, una “Biblioteca viajera” y en sus muchos traslados ha ido dejando jirones en el camino.

Se instaló inicialmente en el domicilio de Bernardo Zapater, en 1876 en el Museo de Ciencias Naturales, en Alcalá 13 y, tras estar quince años en el Museo del Doctor Velasco, pasó en 1910 al Palacio de las Artes y la Industria, donde estuvo hasta 1971 que se trasladó a la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM en donde se encuentra hoy.

Para el control de los fondos se realizaron primero fichas manuscritas, después mecanografiadas y un “Libro de registro” de libros. Para el control de los intercambios, base de la Hemeroteca, fichas manuscritas de sociedades con sus revistas de intercambio y fichas kárdex con todos los títulos y sus fondos.

- Gabinete de Historia Natural/MNCN Alcalá 13. Palacio de Goyeneche, actual Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. Sede de la Biblioteca de la RSEHN de 1876 a 1895
Fotografía: A. Perejón
- Museo Antropológico del Dr. Velasco, actual Museo Nacional de Antropología. A. Llop [Dibujante]. *La Academia*, tomo II, 1877, p. 196. Sede de la Biblioteca de la RSEHN de 1895 a 1897 y de 1898 a 1910
Prensa histórica, Ministerio de Cultura y Deporte
- Museo Nacional de Ciencias Naturales, Altos del Hipódromo. J. Laurent [Fotógrafo]. Madrid, Exposición Nacional de Bellas Artes. *Ilustración Española y Americana*, Año XXXI, nº XIX, 22 de mayo de 1887. Sede de la Biblioteca de la RSEHN de 1910 a 1971.
Hemeroteca digital BNE

- Facultades de Ciencias Geológicas y Biológicas de la UCM. Sede de la Biblioteca de la RSEHN de 1971 a la actualidad

Fotografía: C. Alonso

- Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla, UCM. Depósito de los fondos más valiosos de la Biblioteca de la RSEHN, desde 2016

Fotografía: A. Perejón

- Sala de Reuniones actual de la RSEHN con los armarios y los libros de su Biblioteca Facultad de Ciencias Geológicas, UCM

Fotografía: C. Alonso

- Hemeroteca actual de la RSEHN en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid

Fotografía: A. Perejón

- Exposición de libros y revistas con motivo de la celebración del 125 Aniversario de la fundación de la RSEHN, visitada por S.A.R. Felipe de Borbón, Príncipe de Asturias, el 15 de marzo de 1996.

Facultad de Ciencias Geológicas, UCM.

Crismakolor Fotografía

Colección particular

- “Libro de registro” de la entrada de libros a la Biblioteca, 1991-2000. Realizado por María de Andrés Robledano

Archivo/Biblioteca RSEHN

- Ficha bibliográfica realizada por D. Emilio Fernández Galiano, 1908-1910

Archivo/Biblioteca RSEHN

- Ficha bibliográfica realizada por María de Andrés Robledano, 1992-2005

Archivo/ Biblioteca RSEHN

- Ficha kárdex actual, 1984-actual. De control de la recepción de los títulos y números de las revistas de intercambio

Hemeroteca RSEHN

*Naturwissenschaftlichen Verein
Museum, Bahnhofplatz
(Hannover) 23 Bremen*

SERIE BIOLOGICA		SERIE GEOLOGICA		ACTAS	
Tomo	Números	Tomo	Números	Tomo	Números
XLVIII	1, 2, 3	XLVIII	1, 2, 3	XLVIII	1-6, 7-12
XLIX	1-3	XLIX	1-3	XLIX	1-12
L	1, 2	L	1, 2	L	1
LI	1	LI	1	LI	1
LII	1	LII	1	LII	1
LIII	1	LIII	1	LIII	1
LIV	1	LIV	1	LIV	1
LV	1, 2-3-4	LV	1	LV	1 (1957)
LVI	1	LVI	1		
LVII	1	LVII	1		
LVIII	1-2	LVIII	1-2		

Abhandlungen herausgegeben von Naturwissenschaftlichen

*Natural History Museum
Stanford University
(Estados Unidos) California*

SERIE BIOLOGICA		SERIE GEOLOGICA		ACTAS	
Tomo	Números	Tomo	Números	Tomo	Números
XLVIII	1, 2, 3	XLVIII	1, 2, 3	XLVIII	1-6, 7-12
XLIX	1-3	XLIX	1-3	XLIX	1-12
L	1, 2	L	1, 2	L	1
LI	1	LI	1	LI	1
LII	1	LII	1	LII	1
LIII	1	LIII	1	LIII	1
LIV	1	LIV	1	LIV	1
LV	1, 2-3-4	LV	1	LV	1-1957
LVI	1	LVI	1		
LVII	1	LVII	1		
LVIII	1-2	LVIII	1-2		

Micrometology... Stanford Ichthyological Bulletin

- Ficha de control de envíos de las publicaciones a las sociedades de intercambio. Tomo XLVIII (1950) a LVIII (1960)
Archivo/Biblioteca RSEHN
- Sello de goma redondo y tampón de tinta en caja metálica de Pelikán
Archivo/Biblioteca RSEHN
- Rodillo de marca Adressette para humedecer los sellos y la solapa de los sobres para el envío de las publicaciones
Archivo/Biblioteca RSEHN

VITRINA 4. LOS BIBLIOTECARIOS

La Biblioteca de la RSEHN ha tenido, desde 1894 hasta la actualidad, dieciocho bibliotecarios: doce hombres y seis mujeres, pero ellas casi duplican el número de años a su frente. El primero, Manuel Janer, solo tres meses, dejó preparado el primer Catálogo de la Biblioteca. Ángel Cabrera, catorce años, en dos períodos, reorganizó la distribución de los fondos, inició la encuadernación de volúmenes y la adquisición de bibliotecas de naturalistas españoles en venta.

Mercedes Cebrián, fue la primera mujer bibliotecaria y miembro de la Junta directiva, en 1921. Lo fue durante dieciséis años. Su dedicación y propuestas originales potenciaron la proyección de la Biblioteca. Josefa Sanz Echeverría fue la segunda, en 1947. Le siguieron Emilia García San Nicolás y Josefa Menéndez Amor, hasta 1979.

En tiempos más próximos otras dos mujeres lucharon incansables por la Biblioteca: Carmen Téllez, primera presidenta de la RSEHN y Margarita Costa.

- Manuel Janer y Ferrán (1869-1894). Doctor en Ciencias. Sección de Naturales. Primer bibliotecario en 1894. Propuesta de su presentación como socio de “La Española” por Francisco Quiroga Rodríguez
Archivo RSEHN
- Lucas Fernández Navarro (1869-1930). Doctor en Ciencias. Sección de Naturales. Bibliotecario de 1894 a 1897. *Reseñas Científicas* 6, 1931
RSEHN.
- Rafael Blanco y Juste (1871-1915). Doctor en Ciencias. Sección de Naturales. Bibliotecario de 1898 a 1903
Archivo MNCN Sign. ACN003-002-07667
- Ángel Cabrera Latorre (1879-1960). Naturalista, zoólogo y paleontólogo. Bibliotecario de 1903 a 1908 y de 1910 a 1920. De Felipe *et al.* eds., 2004
Colección particular
- Estado de la Biblioteca [Ángel Cabrera] en Relaciones del estado de la Sociedad y de su biblioteca leídas en la sesión de enero de 1921. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, t. 21, n. 1: 46 (1921)
RSEHN

REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE
HISTORIA NATURAL
MADRID

P.º DE LA CASTELLANA, 84
TELÉFONO 2-26-09-00

Para incluir en ACTAS tomo LXI (1963)

ESTADO DE LA BIBLIOTECA

AÑO 1963

La dirección de esta BIBLIOTECA, hace constar el sentimiento amistoso que existe actualmente por nuestra SOCIEDAD y lamenta que los Centros que ofrecen interesados sus valiosas publicaciones a cambio de las nuestras, no puedan ser debidamente correspondidos, nuestra voluntad sería estrechar las relaciones de cultura y amistad con todos los países que representan estas Entidades, pero la tirada de nuestro BOLETIN consta de 1100 ejemplares, recientemente aumentada, insuficiente para tantas demandas de Intercambio.

En la actualidad los Ficheros de Intercambio de esta Sociedad tienen reseñados 311 Centros y son 517 Revistas las que se reciben por este concepto, suman 96 más, las que son enviadas sin cambio. Los donativos en su mayoría libros también, pasan del centenar anualmente.

Los duplicados donados, bien sean folletos revistas o libros, según la especialidad, pasan a la Biblioteca del Museo y de esta a las respectivas SECCIONES.

La dirección de esta Biblioteca agradece a sus lectores y asociados, los constantes testimonios de gratitud, y a los autores y editores el envío de sus numerosas Obras.

A continuación damos una relación de las publicaciones donadas durante este año 1963, aquí expuestas.

Madrid 4 de diciembre de 1963

LA BIBLIOTECARIA

Emilia G. San Nicolás

Dr. D.ª EMILIA G.ª SAN NICOLAS
BIBLIOTECARIA

- Emilio Fernández Galiano (1885-1953). Doctor en Ciencias. Sección de Naturales
Bibliotecario 1909 a 1910. *Boletín* 53B, 1955
RSEHN
- Mercedes Cebrián Fernández de Villegas (1896-1991). Ayudante bibliófilo del MNCN
Bibliotecaria de 1921 a 1939
Fundación Francisco Giner de los Ríos, Institución Libre de Enseñanza, Sign. 329
- Estado de la Biblioteca [Mercedes Cebrián] en Relaciones del estado de la Sociedad y de
su Biblioteca (leídas en la sesión de enero de 1931) *Boletín de la Sociedad Española de Historia
Natural*, t. 31, n. 1: 10-11 (1931)
RSEHN
- Arturo Caballero Segares (1877-1950). Doctor en Ciencias. Sección de Naturales.
Bibliotecario en 1939
Archivo Real Jardín Botánico
- Clemente Sáenz García (1897-1973). Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Bibliotecario de 1940 a 1946
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- Josefa Sanz Echeverría (1889-1952). Preparadora de la Sección de Osteozoología del
MNCN. Bibliotecaria de 1947 a 1952
Archivo del MNCN Sign. ACN003-002-7677
- “Informe de la Biblioteca. Año 1963. Para incluir en Actas tomo LXI (1963). Madrid, 4 de
diciembre de 1963. La bibliotecaria Dr. Dña. Emilia García San Nicolás”. *Boletín* 53B, 1955
Archivo RSEHN
- Emilia García San Nicolás (1915-1999). Doctora en Ciencias. Sección de Naturales
Bibliotecaria de 1953 a 1966. *Boletín. Actas* 97, 2000
RSEHN
- Josefa Menéndez Amor (1916-1985). Doctora en Ciencias. Sección de Naturales
Bibliotecaria de 1967 a 1979. *Boletín. Actas* 84, 1988
RSEHN
- Carmen Téllez Nogués (1944-1996). Doctora en Ciencias Biológicas. Bibliotecaria de 1988
a 1989. *Boletín. Actas* 94, 1997
RSEHN
- Margarita Costa Tenorio (1951-2012). Doctora en Ciencias Biológicas. Bibliotecaria de
1999 a 2010. *Boletín. Actas* 111, 2014
RSEHN

VITRINA 5. LOS CATÁLOGOS DE LA BIBLIOTECA

La Biblioteca de la RSEHN informaba a sus socios de las obras recibidas de distintas formas. En los primeros años se disponían sobre la mesa de sus reuniones mensuales y se publicaban en las *Actas*. Después se relacionaban en el informe anual sobre el “Estado de la Biblioteca” y a partir de 1903 se publicó un Boletín bibliográfico mensual. Pero la forma de mayor difusión fueron los catálogos.

El primer *Catálogo* apareció en los *Anales* en 1897, preparado por Manuel Janer y publicado por Lucas Fernández Navarro, registraba 143 Sociedades de intercambio y 206 títulos de revistas. El segundo *Catálogo* se publicó en 1988, editado por la Sociedad, y en él se recogen los 2.300 títulos de revistas, de ellos 500 vivos, recibidos en la Biblioteca hasta esa fecha.

También los fondos de la RSEHN han sido incluidos en dos catálogos publicados por la UCM en 1979 y 1992.

- Catálogo por orden alfabético de las publicaciones que en 1º de enero de 1897 constituyen la Biblioteca de la Sociedad Española de Historia Natural. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural (Actas)*. Tomo XXVI (1897-1898). Madrid, Sociedad Española de Historia Natural, 1872-1902
RSEHN
- Relaciones del estado de la Sociedad y de su Biblioteca leído en la sesión de diciembre de 1904. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo 5 (1905). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1901-1949
RSEHN
- *Memoria del estado de la Real Sociedad Española de Historia Natural y de su Biblioteca correspondiente al año 1907*. Tomo 8 (1908). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1900-1919
Colección particular
- Universidad Complutense de Madrid. Biblioteca. *Revistas científicas de la Biblioteca Universitaria* Madrid, Editorial de la Universidad Complutense, 1979
Biblioteca particular
- *Catálogo de publicaciones periódicas de la biblioteca de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1988
RSEHN
- Hemeroteca actual de la RSEHN en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid. Fotografía: A. Perejón
Facultad de Ciencias Geológicas. Biblioteca
- *Catálogo de publicaciones periódicas en la Facultad de Ciencias Geológicas*. Madrid, Editorial Complutense, 1992
RSEHN

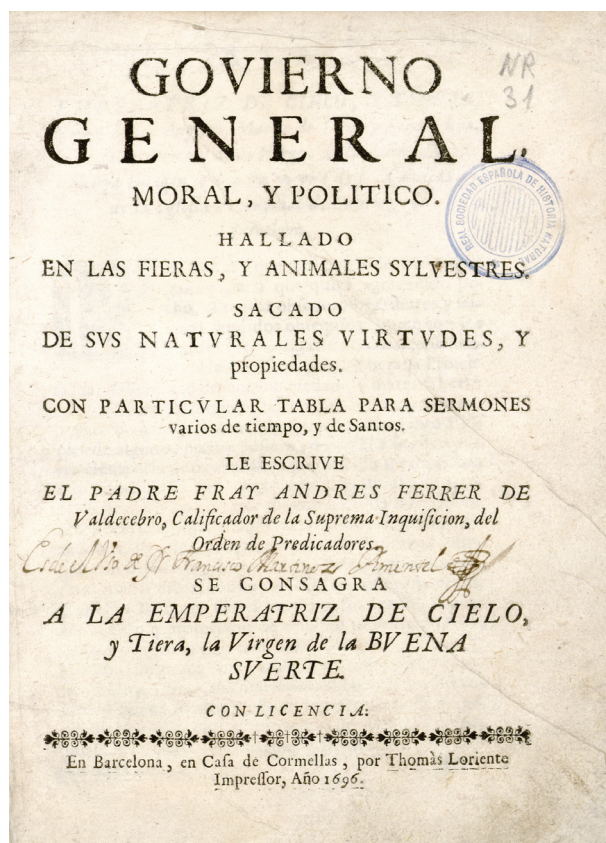
- Real Sociedad Española de Historia Natural. *Índices generales (1872-1945)*. Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1952
RSEHN
- Real Sociedad Española de Historia Natural. I. García Mas. *Índices generales de los trabajos aparecidos en las publicaciones de la Real Sociedad Española de Historia Natural (1946-1990)*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Biología y Facultad de Geología, 1994
RSEHN

VITRINA 6. LOS FONDOS MÁS ANTIGUOS SIGLOS XVII Y XVIII

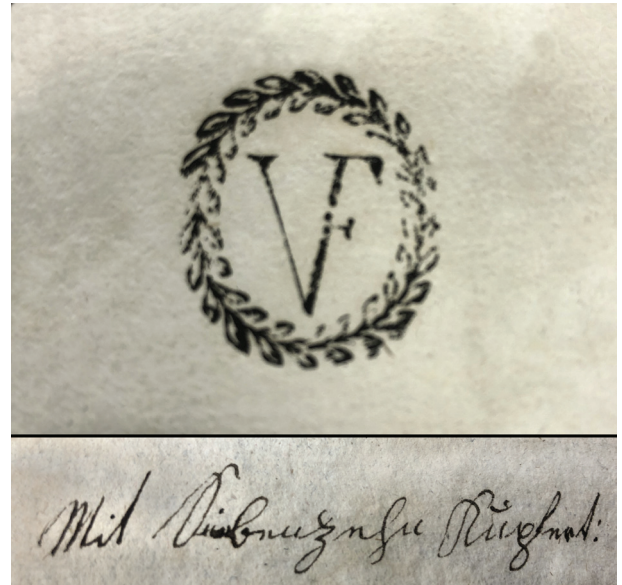
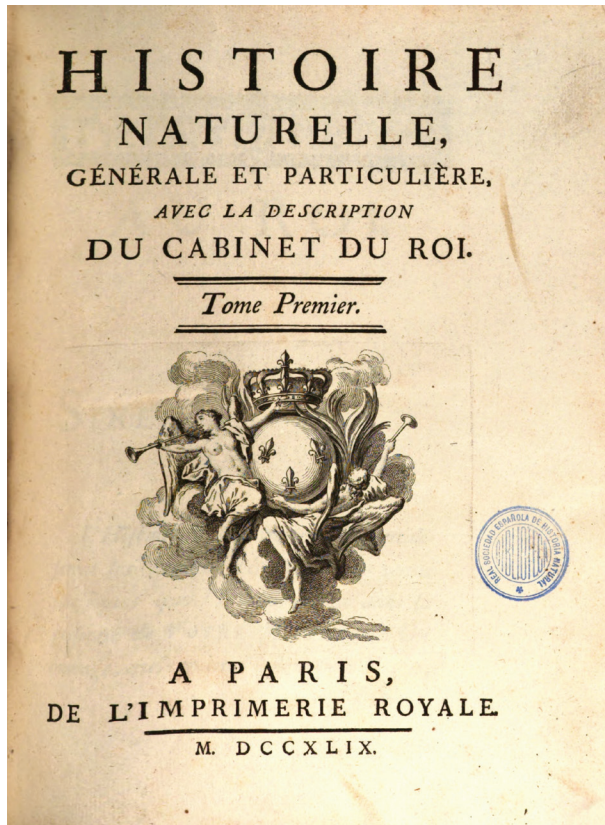
El libro más antiguo de la Biblioteca, de donante desconocido, es *Gobierno general, moral y político, hallado en las fieras y animales sylvestres* de Andrés Ferrer de Valdecebro, Barcelona, 1696, conjuga la morfología y conducta animal con la moral cristiana.

En antigüedad le siguen varios libros de Buffon, editados en París *Histoire naturelle générale et particulière* (1749-1777), *Histoire naturelle des oiseaux* (1770-1781) e *Histoire naturelle des minéraux* (1783-1785), donados en 1933 por la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia, que llevan en la contraportada de cada volumen una línea manuscrita en alemán que dice: “Con saludos friburgueses.”

La *Introducción a la historia natural y a la geografía física de España* de William Bowles, 3ª ed., Madrid, Imprenta Real, 1789, con la firma manuscrita de Francisco de Paula Martínez y Sáez; y nueve volúmenes de las *Oeuvres complètes de Buffon*, 1844.



- Fray Andrés Ferrer de Valdecebro. *Gobierno general, moral y político, hallado en las fieras y animales sylvestres...* Barcelona, En Casa de Comella por Thomàs Loriento, 1696
UCM: BH FOA 9582
- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Histoire naturelle générale et particulière: avec la description du Cabinet du Roy: tome premier*. Paris, de l'Imprimerie Royale, 1749. Donación de la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia en 1933
UCM: BH FOA 9487



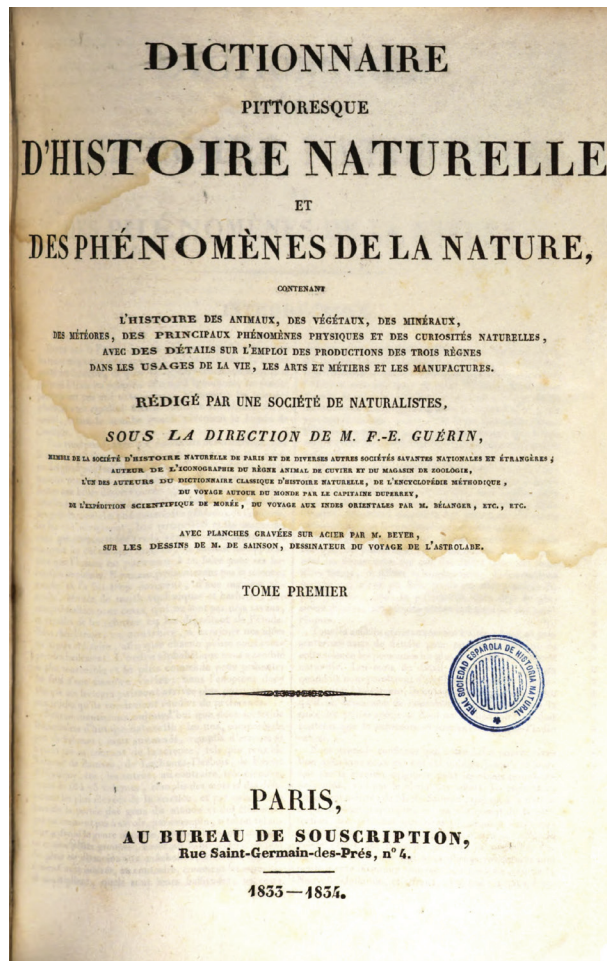
- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Histoire naturelle générale et particulière: avec la description du Cabinet du Roi: tome quatrième*. Paris, de l'Imprimerie Royale, 1753. Donación de la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia en 1933
UCM: BH FOA 9490
- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Histoire naturelle générale et particulière: avec la description du Cabinet du Roy: tome douzième*. Paris, de l'Imprimerie Royale, 1764. Donación de la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia en 1933
UCM: BH FOA 9498
- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Histoire naturelle des oiseaux: tome douzième*. Paris, de l'Imprimerie Royale, 1780. Donación de la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia en 1933
UCM: BH FOA 9211
- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Histoire naturelle des oiseaux: tome quatorzième*. Paris, de l'Imprimerie Royale, 1780. Donación de la Biblioteca de la Universidad de Friburgo de Brisgovia en 1933
UCM: BH FOA 9213



- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Histoire naturelle des minéraux: tome troisième*. Paris, de l'Imprimerie Royale, 1785
UCM: BH FOA 9521
- Abbé Bonnaterre. *Tableau encyclopédique et méthodique des trois règnes de la nature ... : Ichthyologie, Planche 13*. Paris, Chez Panckoucke libraire, 1788
UCM: BH FOA 9469
- William Bowles. *Introducción a la historia natural y a la geografía física de España*. 3ª ed. Madrid, en la Imprenta Real, 1789. Con la firma manuscrita del socio fundador Francisco de Paula Martínez y Sáez
UCM: BH FOA 9572
- Georges-Louis Leclerc Buffon, Comte de Buffon. *Oeuvres complètes de Buffon: T. 1. [Theorie de la terre. Minéraux. Introduction]*. Paris, Chez Abel Ledoux, Libraire, 1844
UCM: BH FOA 9188

VITRINA 7. LIBROS DEL SIGLO XIX

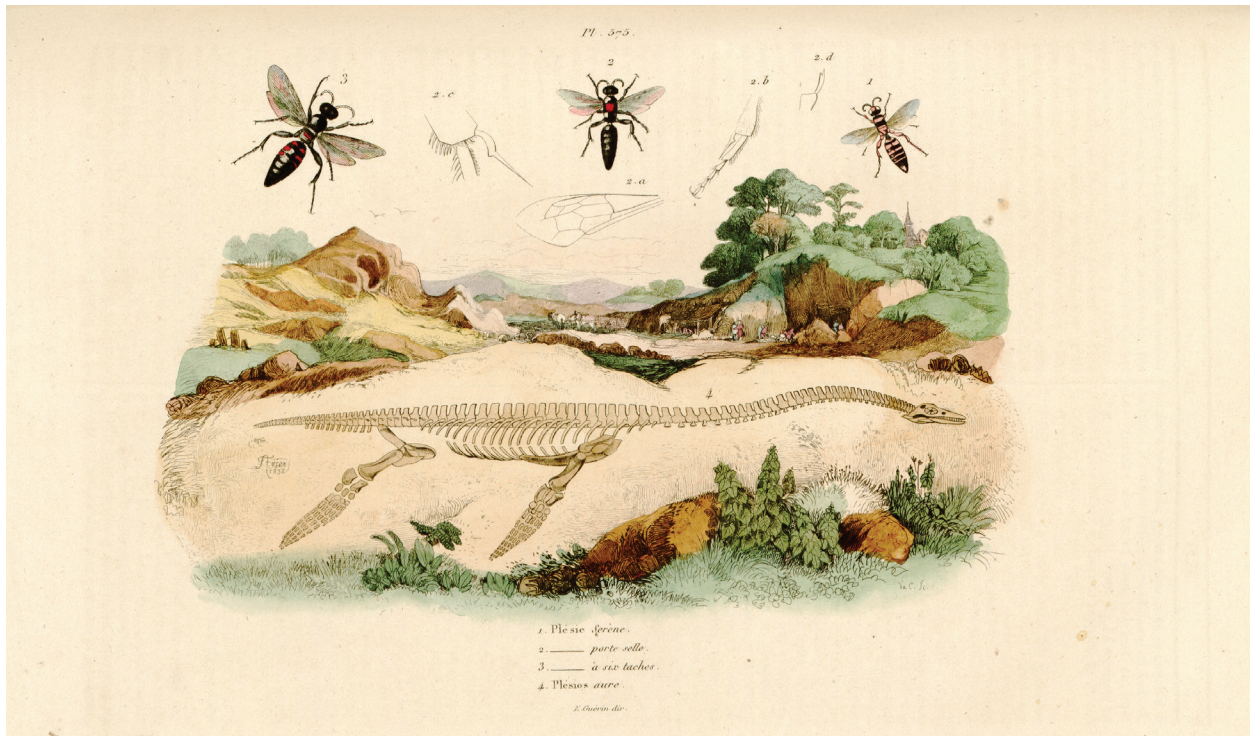
La Biblioteca de la RSEHN cuenta con unos trescientos ejemplares de libros pertenecientes al siglo XIX. Entre los más valiosos se encuentra el *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature...* (París, 1833-1839), un diccionario de Historia Natural escrito



por una sociedad de naturalistas bajo la dirección de F.-E. Guérin, miembro de la Sociedad de Historia Natural de París y de otras sociedades científicas. El diccionario compuesto por nueve volúmenes, todos en nuestra Biblioteca, está ilustrado con hermosas litografías a todo color de la flora, fauna y flora terrestre.

Además de los libros impresos, forman parte de esta colección un manuscrito del siglo XIX. Se trata de la obra "*Trechorum oculatorum monographia*" del entomólogo belga Jules Putzeys, escrita en 1870. Este trabajo apareció por primera vez impreso en un artículo de la revista alemana *Entomologische Zeitung*, 1870, pp. 7-48.

- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 1, [Aal - Cari].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1833-34
UCM: BH FOA 9470



- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 3, [Edre - Holla].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1835
UCM: BH FOA 9472
- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 5, [Mamm - Nemo].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1837
UCM: BH FOA 9474
- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 6, [Nemo - Palp].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1838
UCM: BH FOA 9475
- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 7, [Palp - Pie].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1838
UCM: BH FOA 9476
- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 8, [Pied - Scor].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1839
UCM: BH FOA 9477
- *Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle et des phénomènes de la nature : contenant l'histoire des animaux ... T. 9, [Scor - Zyg].* Paris, Au Bureau de Souscription, 1839
UCM: BH FOA 9478
- J. Putzeys. *Trechorum oculatorum monographia.* Manuscrito [Ca.1870]
UCM: BH FOA 9571



- *Entomologische Zeitung*. 1870. Stettin (Polonia), Entomologischer Verein zu Stettin, 1840-1911
Hemeroteca MNCN: 16-f-5

VITRINA 8. LIBROS DE BOTÁNICA DE LOS SIGLOS XIX Y XX

Sobre la flora española destacan la *Flora forestal española*, de Máximo Laguna, con sus dos atlas de 1884 y 1890, de 40 láminas cada uno, realizadas por el Ingeniero de Montes Justo de Salinas, y la de A. de Coincy *Ecloga plantarum Hispanicarum seu Icones specierum novarum vel minus cognitarum per Hispania...* en 5 volúmenes (París, 1893-1901), con dedicatoria manuscrita del autor.

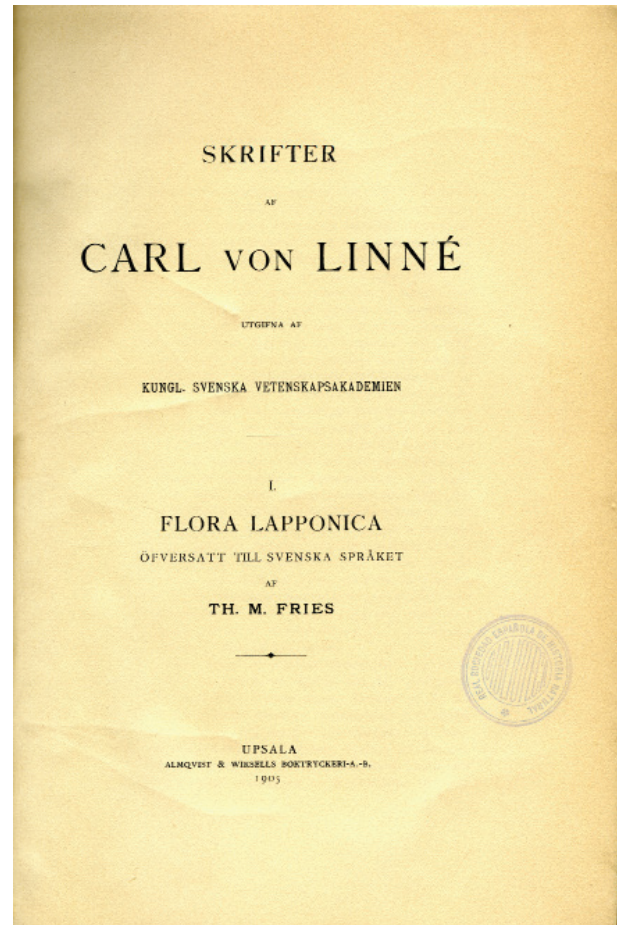
La sistemática botánica está bien representada con las obras de A. P. de Candolle *Théorie élémentaire de la botanique, ou, Exposition des principes de la classification naturelle et de l'art de décrire et d'étudier les végétaux*. 3ème éd. (París, 1844) y la *Flora lapponica* (Upsala, 1905) de Linneo.

Por su singularidad sobresalen las obras del micólogo A. Zimmerman *Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle* (Tübingen, 1890-1893) y la *Synopsis methodica fungorum* de D.C.H. Persoon (Gottingae, 1801) trabajo fundamental sobre la taxonomía de los hongos.

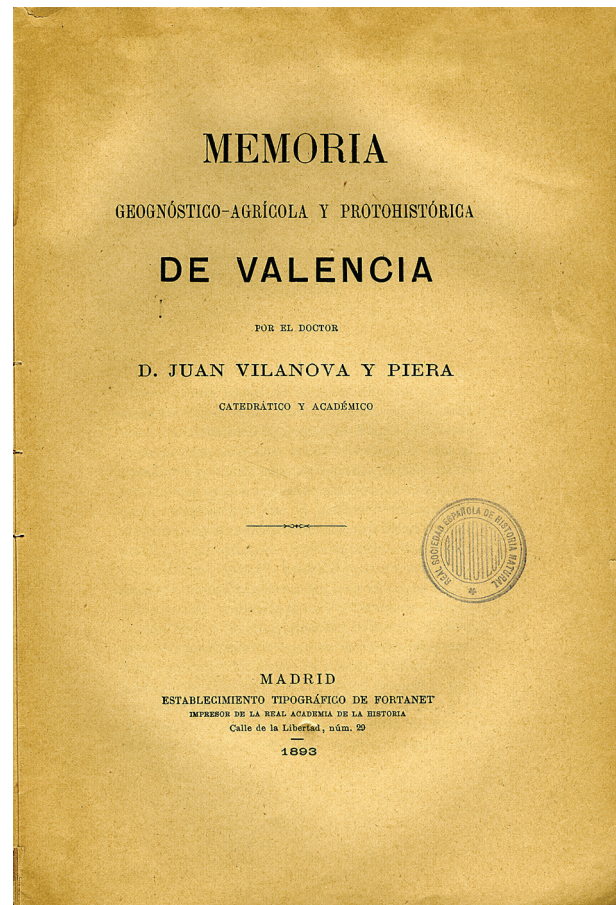
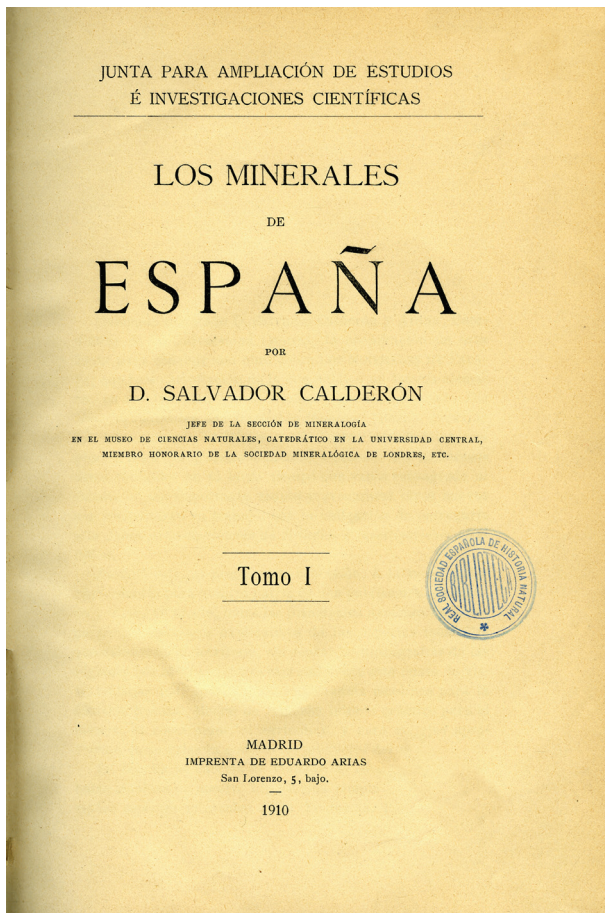
- Máximo Laguna. *Flora forestal española: que comprende la descripción de los árboles, arbustos y matas que se crían silvestres ó asilvestrados en España. T. I.: Atlas de la primera parte*. Madrid, 1884
UCM: BH FOA 9588



- Máximo Laguna. *Flora forestal española: que comprende la descripción de los árboles, arbustos y matas que se crían silvestres ó asilvestrados en España. T. II: Atlas de la segunda parte.* Madrid, 1890
UCM: BH FOA 9589
- Auguste de Coincy. *Ecloga plantarum Hispanicarum seu Icones specierum novarum vel minus cognitarum per Hispanias nuperrime detectarum = Figures de plantes trouvées en Espagne. 1.* Paris, Masson, 1893
UCM: BH FOA 9591
- D.C.H. Persson. *Synopsis methodica fungorum : sistens enumeratione omnium huc usque detectarum specierum, cum brevibus descriptionibus nec non synonymis et observationibus selectis. Pars prima, Cum tabulis aeneis.* Gottingae, Apud Henricum Dieterich, 1801
UCM: BH FOA 9586



- Augustin Pyramus de Candolle. *Théorie élémentaire de la botanique, ou, Exposition des principes de la classification naturelle et de l'art de décrire et d'étudier les végétaux*. 3ème éd. Paris, A la Librairie Encyclopédique de Roret, 1844
RSEHN: N 2219
- Carl von Linné. *Skrifter af Carl von Linné. Utgifna af Kugl. Svenska Vetenskapsakademien. 1, Flora Lapponica*. Upsala, Almquist & Wiksells, 1905
RSEHN: N 2249
- Albrecht Zimmerman. *Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pflanzenzelle*. Tübingen, H. Laupp'schen Buchhandlung, 1890-1893.
RSEHN: N 2334

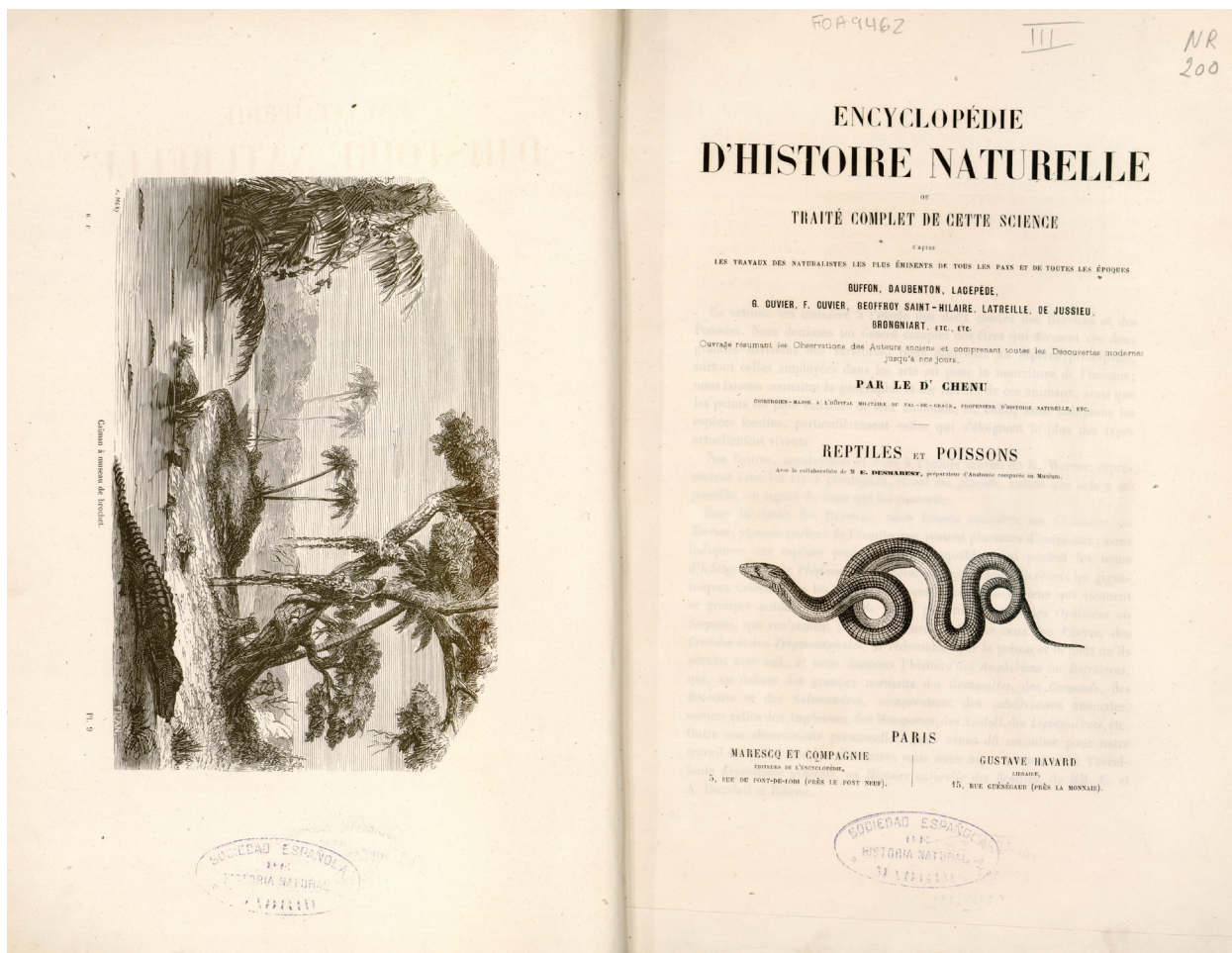


VITRINA 9. LOS “MAESTROS” Y SUS LIBROS, SIGLOS XIX Y XX

Las obras de los “Maestros”, todos miembros de nuestra Sociedad, pioneras para el conocimiento del medio natural de España, como: *Memoria geognóstico-agrícola y protohistórica de Valencia* (Madrid, 1893) de Vilanova; *Los minerales de España* (Madrid, 1910) de S. Calderón, el primer libro sobre mineralogía española; *Cristalografía geométrica elemental* (Madrid, 1915) de L. Fernández Navarro y *El Mioceno continental ibérico y su fauna malacológica* (Madrid, 1922) de Royo Gómez.

Como libros docentes destacan el *Manual de historia natural* de Galdo (Madrid, 1849) primer libro de texto de Ciencias Naturales y *Elementos de mineralogía general, industrial y agrícola: para el uso de la Facultad de Ciencias en las universidades... e institutos provinciales* (Madrid, 1862) de F. Naranjo.

Son de gran interés científico la obra de Cuvier *Le règne animal distribué d'après son organisation [...] et d'introduction a l'anatomie comparée* (París, 1829), e iconográfico *Encyclopédie d'histoire naturelle* (París 1860-1885) de Chenu y Dupuis.



- Georges Cuvier, Barón, Pierre-André Latreille. *Le règne animal distribué d'après son organisation, pour servir de base à l'histoire naturelle*
- *le des animaux et d'introduction à l'anatomie comparée. Tome I, Contenant l'introduction, les mammifères et les oiseaux.* Nouv. éd., rev. et augm. Paris, Deterville, Libraire, 1829
UCM: BH FOA 9197
- Manuel María José de Galdo. *Manual de historia natural.* Madrid, Imp. de B. González, 1849
UCM: BH FOA 9583
- Jean-Charles Chenu; Aristide Dupuis. *Encyclopédie d'histoire naturelle : ou, Traité complet de cette science d'après les travaux des naturalistes les plus éminents de tous les pays et de toutes les époques: Buffon, Daubenton, Lacépède, G. Cuvier, F. Cuvier, Geoffroy Saint-Hilaire, Latreille, De Jussieu, Brongniart, etc. [V. 3] Reptiles et poissons, avec la collaboration de m. E. Desmarest.* Paris, Chez Marescq et Compagnie : Chez Gustave Havard, Libraire, 1860-85
UCM: BH FOA 9462



- Jean-Charles Chenu; Aristide Dupuis. *Encyclopédie d'histoire naturelle : ou, Traité complet de cette science d'après les travaux des naturalistes les plus éminents de tous les pays et de toutes les époques: Buffon, Daubenton, Lacépède, G. Cuvier, F. Cuvier, Geoffroy Saint-Hilaire, Latreille, De Jussieu, Brongniart, etc. [V. 9] Papillons*. Paris, Chez Marescq et Compagnie : Chez Gustave Havard, Libraire, 1874
UCM: BH FOA 9467
- Felipe Naranjo y Garza. *Elementos de mineralogía general, industrial y agrícola: para el uso de la Facultad de Ciencias en las universidades... e institutos provinciales*. Madrid, Imprenta de la Viuda de Don Antonio Yenes, 1862
UCM: BH FOA 9570
- Lucas Fernández Navarro. *Cristalografía geométrica elemental*. Madrid, Librería General de Victoriano Suárez, 1915
RSEHN: N 1139

- Salvador Calderón. *Los minerales de España. Tomo I: Clase I-Elementos*. Madrid, Imprenta de Eduardo Arias, 1910
RSEHN: N 1152
- Congreso Geológico Internacional (14. 1926. Madrid) *De Sierra Morena a Sierra Nevada (reconocimiento orogénico de la Región Bética) : Excursión A-5, [dentro del] XIV Congreso Geológico Internacional, Madrid 1926*. Madrid, Instituto Geológico de España, 1926
RSEHN: N 1279
- Juan Vilanova y Piera. *Memoria geognóstico-agrícola y protohistórica de Valencia*. Madrid, [s.n.], 1893
RSEHN: N 1393
- José Royo Gómez. *El Mioceno continental ibérico y su fauna malacológica*. Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales, 1922
RSEHN: N 1830

VITRINA 10. LAS CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS DEL PRÍNCIPE ALBERTO I DE MÓNACO

El príncipe Alberto I de Mónaco está unido a la Sociedad desde 1899, en que realizó su primera donación a la Biblioteca, por la que fue nombrado Socio Protector en mayo de 1899, vinculación que mantuvo durante toda su vida.

La donación iniciada ese año se continuó a lo largo del tiempo sin interrupción, recibiendo la Biblioteca las obras en las que se recogían los resultados de las expediciones oceanográficas patrocinadas por el Principado. Colección de 100 volúmenes de gran formato, editados de finales del siglo XIX a mediados del XX, que constituye una de nuestras colecciones más valiosas.

En marzo de 1910 la Sociedad felicitó al príncipe Alberto I por la inauguración del Museo Oceanográfico, fundado ese año en Mónaco, y en julio de 1922 Enrique Rioja publicó una breve nota necrológica en el *Boletín* con motivo de su fallecimiento.

- Philippe Dautzenberg. *Résultats des Campagnes Scientifiques d'Albert 1er de Monaco, Fasc. 1 Contribution à la faune malacologique des Iles Açores*. Monaco, Imprimerie de Monaco, 1889
UCM: BH FOA 9361
- P. Fischer et D.-P. Oehlert. *Résultats des Campagnes Scientifiques d'Albert 1er de Monaco, Fasc. 3, Brachiopodes de l'Atlantique Nord*. Monaco, Imprimerie de Monaco, 1892
UCM: BH FOA 9363
- E. Jourdan. *Résultats des Campagnes Scientifiques d'Albert 1er de Monaco, Fasc. 8, Zoanthaires provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve)*. Monaco, Imprimerie de Monaco, 1895
UCM: BH FOA 9368
- Robert Collett. *Résultats des Campagnes Scientifiques d'Albert 1er de Monaco, Fasc. 10, Poissons provenant des campagnes du yacht l'Hirondelle (1885-1888)*. Monaco, Imprimerie de Monaco, 1896
UCM: BH FOA 9370

- Ph. Dautzenberg et H. Fischer. *Résultats des Campagnes Scientifiques d'Albert 1er de Monaco, Fasc. 32, Mollusques provenant des dragages effectués à l'ouest de l'Afrique pendant les campagnes scientifiques de S.A.S. le prince de Monaco*. Monaco, Imprimerie de Monaco, 1906

UCM: BH FOA 9392

- Cartes [des Campagnes Scientifiques du Prince Albert 1er de Monaco avec le concurs du Baron Jules M. Richard]. *Carte III, Carte d'histoire des voyages*. Monaco, Imprimerie de Monaco, 1901

UCM: BH FOA 9587

VITRINA 11. LIBROS DE OTRAS CIENCIAS, SIGLOS XIX Y XX

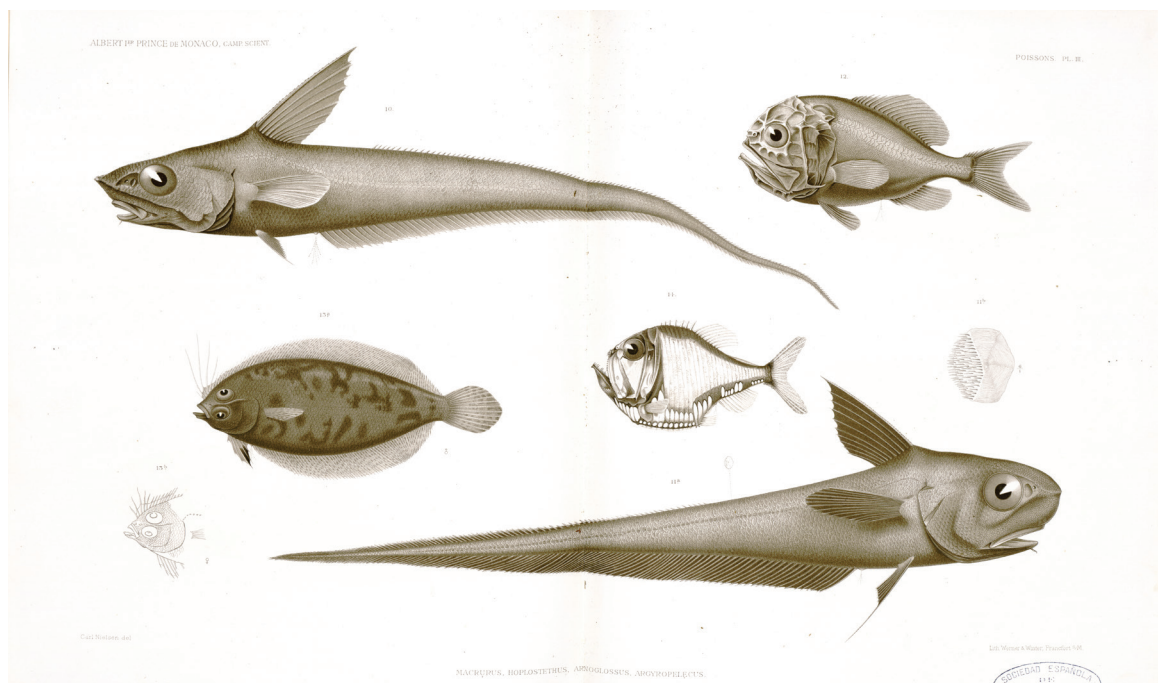
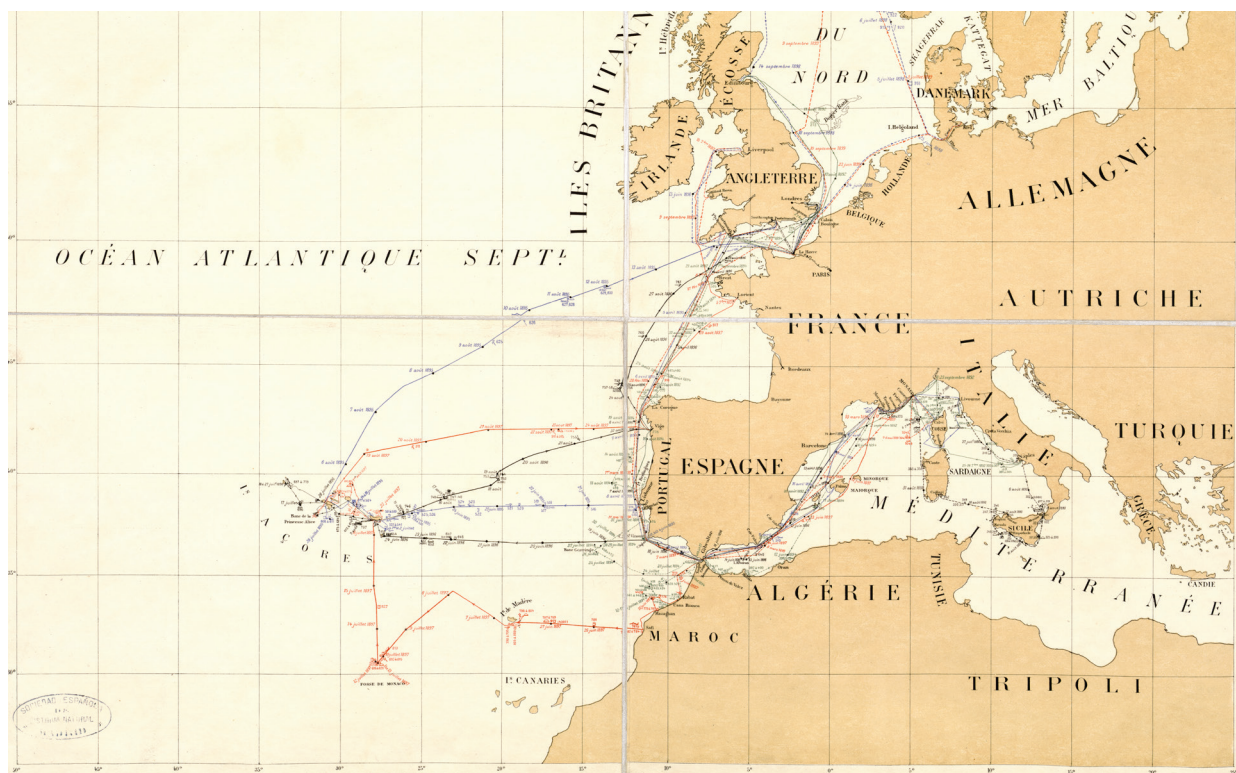
Además de los libros y revistas relacionados con las Ciencias de la Naturaleza, la Biblioteca conserva también obras de otras materias afines de singular interés y relevancia como: Antropología, Física y Química, Agricultura, Anatomía, Farmacia, Geografía político-militar, Astronomía y Matemáticas.

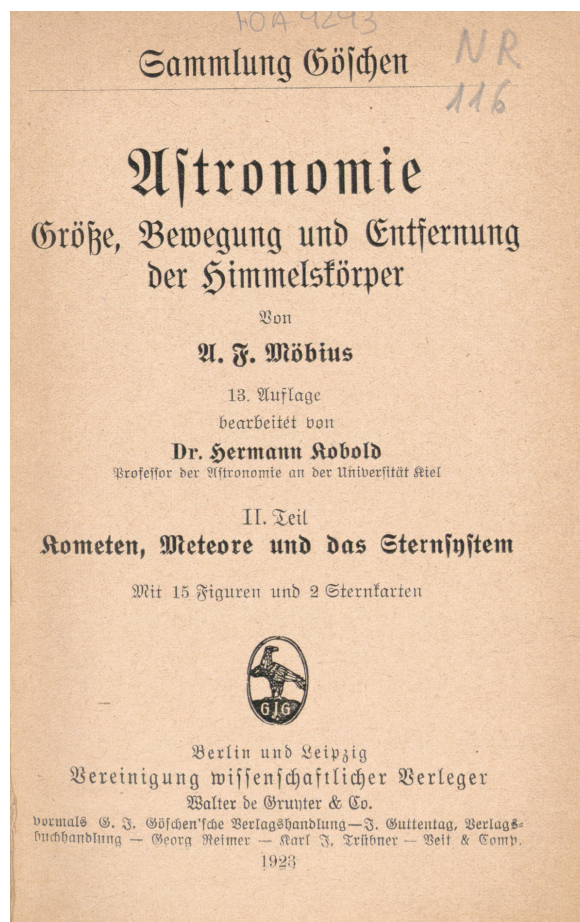
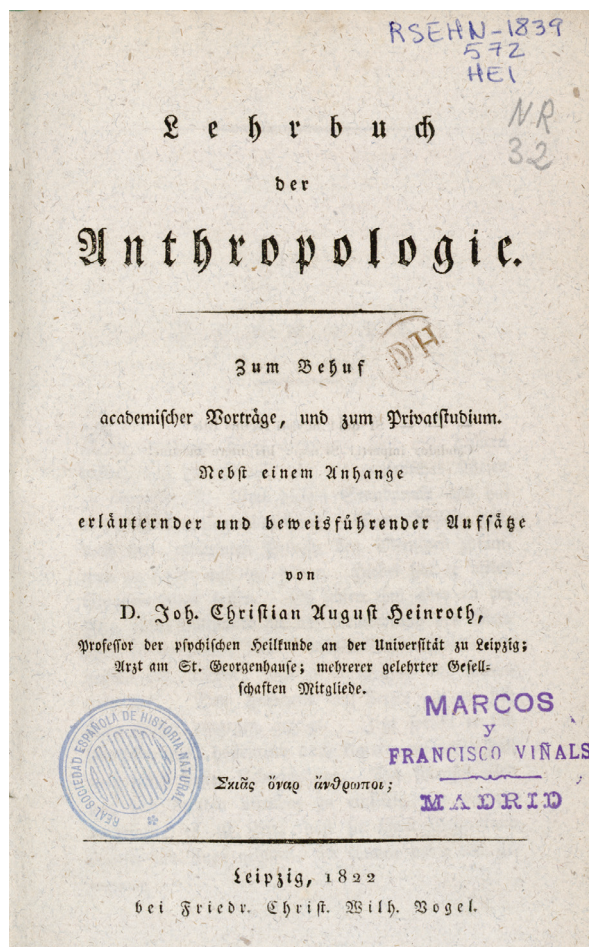
Entre ellos destacan: *Lehrbuch der Anthropologie* [...] (Leipzig, 1822) del médico alemán J.C.A. Heinroth estudioso de la psiquiatría; *Diccionario de agricultura práctica y economía rural* (Madrid, 1852) de A. Esteban Collantes; *Traité d'anatomie descriptive* (París, 1867) de M.P.C. Sappey, primer trabajo que combina anatomía descriptiva con histología; *Sous le microscope* (Abbeville, 1901) de A. Acloque, con 313 figuras; *Estudio geográfico político-militar sobre las zonas españolas del norte y sur de Marruecos* (Madrid, 1913) por R. Donoso Cortés, con valiosas aportaciones geográficas, poblacionales y etnográficas de sus tribus y *Astronomie* [...] 13 Aufl. (Berlín, 1923) de A.F. Möbius, director del Observatorio Astronómico de Leipzig.

- Johann Christian August Heinroth. *Lehrbuch der Anthropologie: zum Behuf academischer Vortrage, und zum Privatstudium. Nebst einem Anlange erlanternder und beweisfuhrender Aufsätze*. Leipzig, bei Friedr. Christ. Wilh. Vogel, 1822

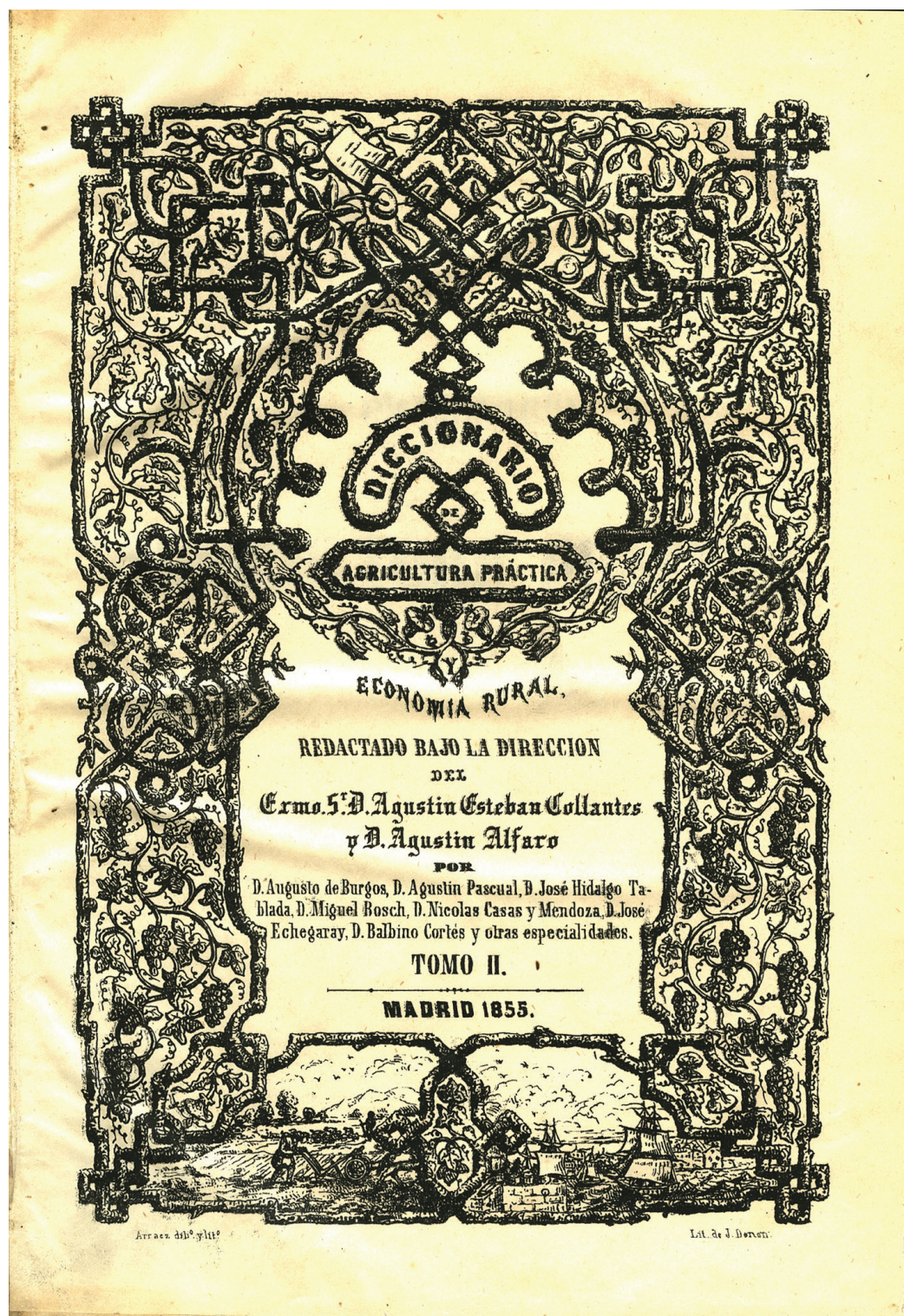
UCM: BH FOA 9573

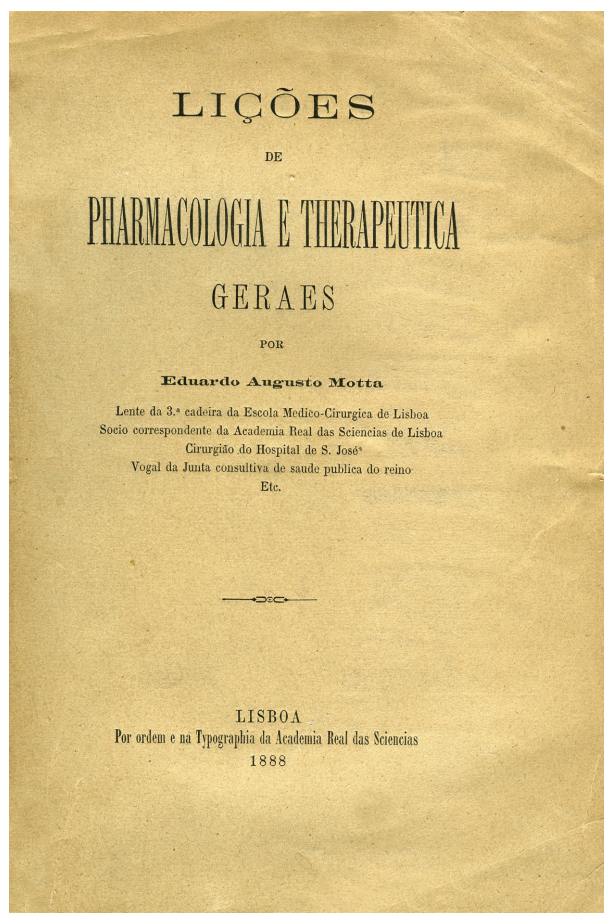
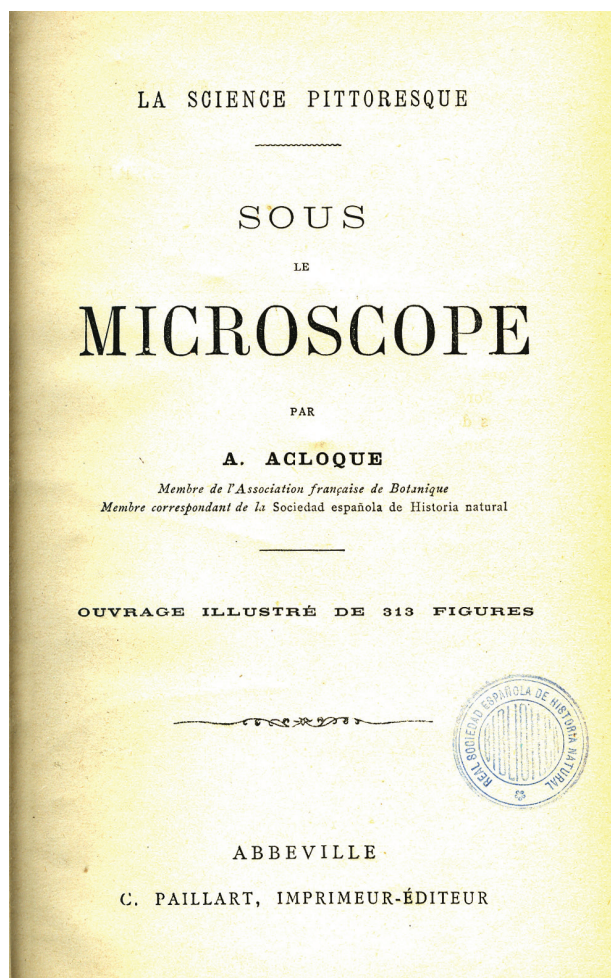






- Genaro Morquecho y Palma. *Elementos de física y nociones de química: arreglados al programa de la Dirección General de Instrucción Pública*. Pamplona, Imprenta de Longás y Ripa, 1847
UCM: BH FOA 9584
- August Ferdinand Möbius. *Astronomie : Grösse, Bewegung und Entfernung der Himmelskörper. II. Teil, Kometen, Meteore und Sternsystem. 13 Aufl.* Berlin; Leipzig, Walter de Gruyter & Co., 1923
UCM: BH FOA 9293
- Leonor Michaelis. *Curso de matemáticas para químicos y biólogos*. Madrid, Poblet, 1929
RSEHN: N 972
- Eduardo Augusto Motta. *Lições de pharmacologia e therapeutica geraes*. Lisboa, Por ordem e na typ. da Academia Real das Sciencias, 1887
RSEHN: N 3567





- Marie Philibert Constant Sappey. *Traité d'anatomie descriptive. Tome premier, Ostéologie – Arthrologie.* Paris, Adrien Delahaye, 1867
RSEHN: N 3433
- Alexandre Acloque. *Sous le microscope.* Abbeville, C. Paillart, [1901]
RSEHN: N 1029
- Agustín Esteban Collantes. *Diccionario de agricultura práctica y economía rural. Tomo 2.* Madrid, Imprenta de Antonio Pérez Dubrull, 1855
RSEHN: N 3708
- Ricardo Donoso Cortés. *Estudio geográfico político-militar sobre las zonas españolas del norte y sur de Marruecos.* Madrid, Librería Gutenberg de José Ruiz, 1913
RSEHN: N 4312

VITRINA 12. COLECCIONES DE REVISTAS MÁS ANTIGUAS Y VALIOSAS

La Biblioteca cuenta, entre sus fondos, con valiosas colecciones de revistas de Historia Natural aparecidas en el siglo XIX, entre las que destaca una de las primeras revistas científicas editadas en España, los *Anales de historia natural* (1799-1800), adquirida en 1917, por compra de parte de la biblioteca de F. P. Martínez y Sáez, socio fundador.

De singular interés son *La Naturaleza*, editada por la Sociedad hermana mexicana y cuyo primer tomo (1869-70) está dedicado, en la cubierta, “A la Sociedad de historia natural de Madrid” y el *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*. Argentina (1874).

Entre las europeas destacamos el *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou* (1829), *Le Naturaliste* (1879) y las *Comptes rendus de l'Académie des sciences* (1835) ambas editadas en París y los *Annali del Museo di Genova* (1870). Publicada en EE. UU. *The American naturalist* (Chicago, 1867).

- *La Naturaleza* (México). Tomo I (1869-1870). México, Sociedad Mexicana de Historia Natural, 1869-1914. Dedicado “A la Sociedad de Historia Natural de Madrid” por la Sociedad Mexicana de Historia Natural, en la cubierta
UCM: PP 0GEO
- *Le Naturaliste* (Paris). Año 11 (1889). Paris, Le Naturaliste, 1879-1910
UCM: PP 0GEO
- *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou*. Tomo 18, n. 1 (1845). Moscou, Société impériale des naturalistes de Moscou, 1829-1917
UCM: PP 0GEO
- *Anales de historia natural*. Tomo IV, n. 10-11-12 (1801). Madrid, Imprenta Real por P.J. Pereyra, 1799-1800. Una de las primeras revistas científicas editadas en España
UCM: PP 0GEO
- *The American naturalist*. Vol. XXVII (1893). Chicago, University of Chicago, 1867.
UCM: PP 0GEO
- *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias (Córdoba, Argentina)*. Tomo 6 (1884). Córdoba (Argentina), Academia Nacional de Ciencias, 1874-
UCM: PP 0GEO
- *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*. Tomo 186 (1898). Paris, Académie des sciences, 1835-1965
UCM: PP 0GEO
- *Revista de los progresos de las ciencias exactas, físicas y naturales*. Tomo IV (1856). Madrid, Academia Real de Ciencias, 1850-1904
UCM: PP 0GEO
- *Annali del Museo civico di storia naturale di Genova*. N. 9 (1876-77). Genova, Museo civico di storia naturale di Genova, 1870-1914
UCM: PP 0GEO

NOUVELLE PREUVE DE L'EXTINCTION RÉCENTE DES MOAS

Quand les Européens découvrirent la Nouvelle-Zélande, ils furent fort surpris de n'y trouver en fait de mammifères terrestres qu'une espèce de rat et le chien. On y a découvert depuis lors deux espèces de chauve-souris appartenant à deux genres différents. En outre malgré bien des recherches faites depuis cette époque sous l'impulsion des Sociétés savantes instituées par les colons anglais, on n'a encore rencontré aucun mammifère fossile. Tout atteste que la classe, justement placée à la tête du règne animal, a manqué de tout temps à la faune locale, jusqu'au moment où quelque coup de vent y a amené les chauves-souris et où les vieux colons, sortis des îles Manaia, y ont transporté le chien et le rat. Ce dernier fait est attesté par les chants historiques recueillis et traduits en anglais par Sir Georges Gray (*Polynesian mythology*).

Les mammifères, étrangers à la faune naturelle de cette île, y étaient représentés par des oiseaux bréviennes. Quatre ou cinq espèces de ce groupe existent encore et ont été réunies dans le genre *Apteryx*. Ce sont les *Kiwis* des insulaires; mais le nombre des espèces éteintes est bien plus considérable. M. Julius Haast, l'éminent géologue que la Nouvelle-Zélande vient de perdre, en compte treize qu'il a réparties dans quatre genres réduits à deux par M. Alph. Edwards. Parmi ces espèces il s'en trouvait d'une taille gigantesque. On a pu reconsti-

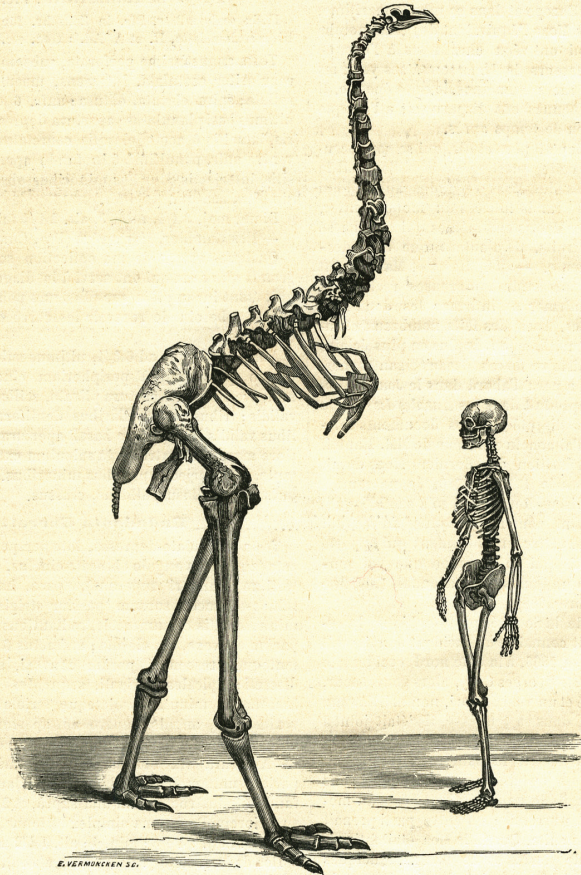
tuer plusieurs de leurs squelettes. Une gravure, reproduisant une photographie, publiée par Haast, représente un squelette de Maori à côté de celui d'un *Dinornis maximus*. La figure ci-dessous, extraite de mon ouvrage « *Hommes fossiles et hommes sauvages* » (1) est rigoureusement copiée sur celle du savant néo-zélandais. Elle fait bien comprendre ce qu'étaient ces gigantesques oiseaux. Comme tous les Polynésiens, les Maoris sont

d'une taille élevée et très robustes. Sous ce double rapport ils dépassent en moyenne les Européens et pourtant la taille de l'oiseau égale au moins deux fois celle de l'homme. D'après Thomson, certains individus de cette espèce atteignaient 4 mètres et 4, 25; la gracilité relative des os du squelette Maori est peut-être encore plus frappante que la différence des tailles.

Le *Dinornis maximus* n'a été jusqu'ici rencontré qu'à l'état de fossile. Il avait bien probablement disparu avant que l'homme eût abordé pour la première fois l'archipel Neo-Zélandais. Mais des ossements de toutes les autres espèces ont été trouvés mêlés à des restes de repas et souvent dans le voisinage de ces sortes de fours que les Polyné-

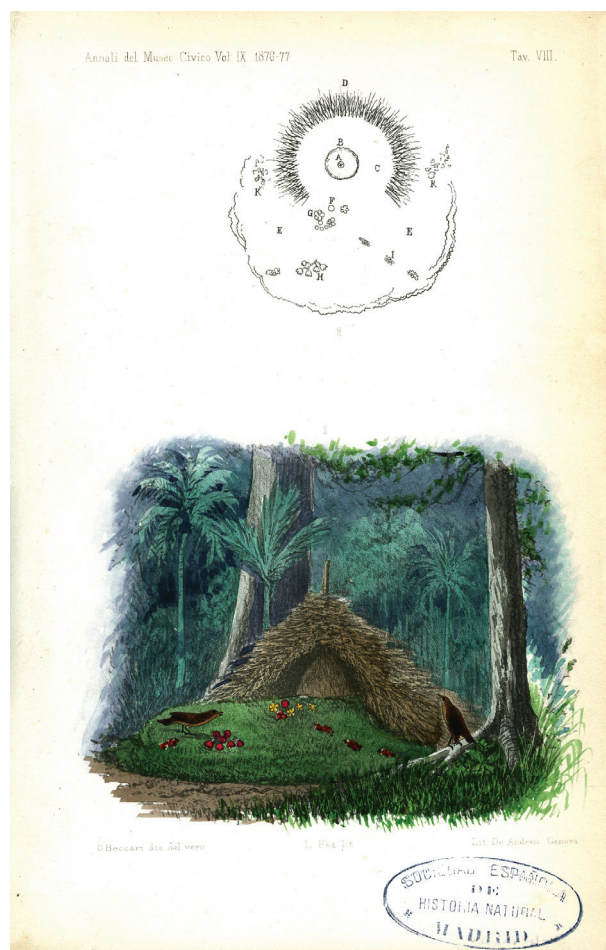
siens creusent dans le sol pour y faire cuire leurs aliments ou dans ces fours eux-mêmes. Parmi ces oiseaux qui ont servi aux repas de l'homme figure entre autres, mais très rarement, le *Dinornis robustus* dont la taille égalait presque celle du *D. maximus*.

L'homme et les Moas ont donc vécu ensemble à la Nouvelle-Zélande. Sur ce point tout le monde est d'accord.



Squelettes d'un Maori et d'un *Dinornis maximus*, d'après une photographie reproduite d'abord par Sir Julius Haast (*Geology of the provinces of Canterbury and Westland*).

(1) J. B. Baillière, éditeur.



VITRINA 13. REVISTAS DE ZOOLOGÍA

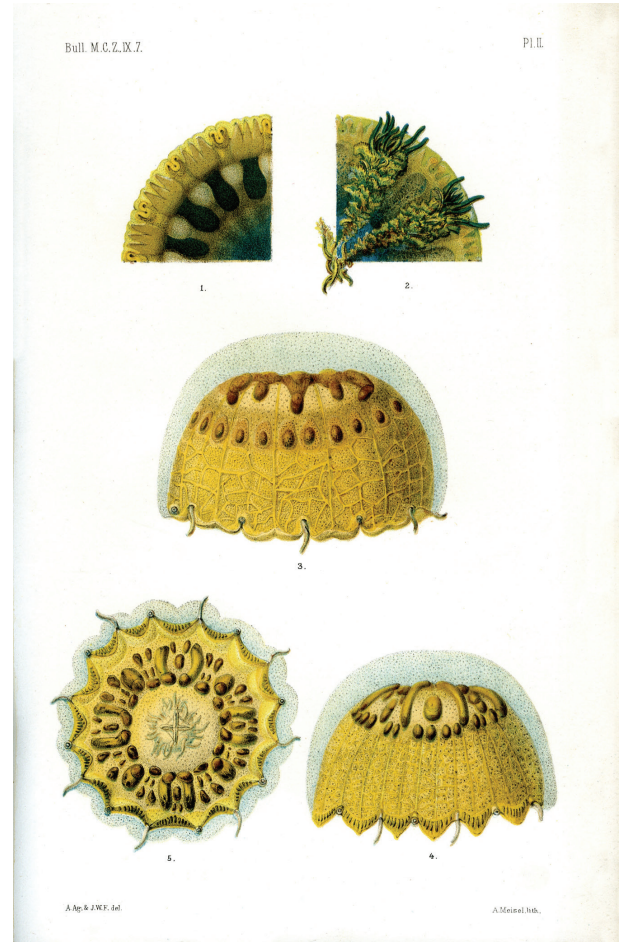
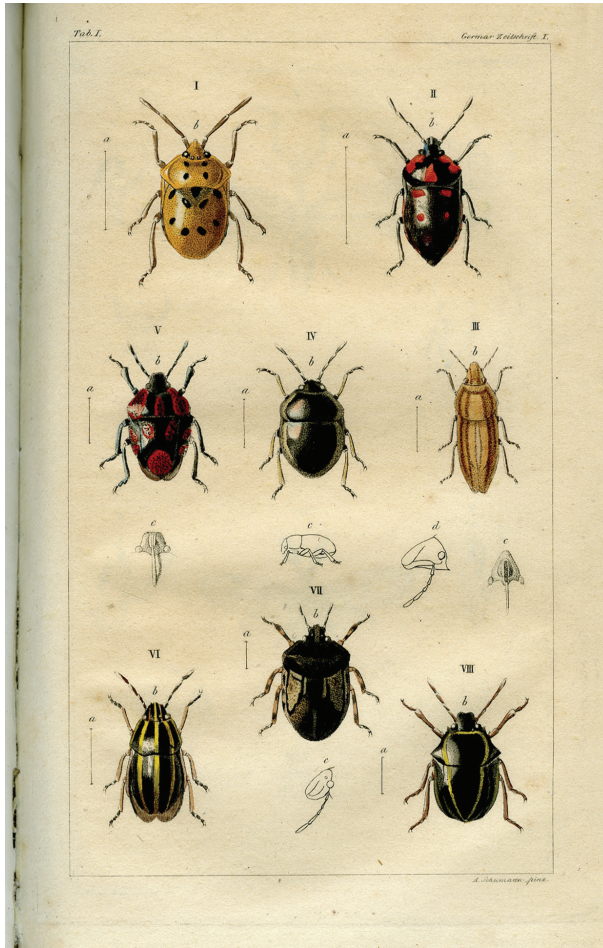
La mayoría de las revistas de Historia Natural, en sentido amplio, contienen numerosos trabajos de Zoología, pero en esta vitrina solo incluimos títulos de esta materia, todos ellos con valiosas ilustraciones. Entre las españolas destacan los *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Zoológica* (1912) y *Eos* (1925), fundada por Ignacio Bolívar.

En las revistas *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin* (1890), *Természettudományi közlöny* (1879) y *Transactions of the Zoological Society of London* (1833) se pueden contemplar maravillosos grabados en color con representaciones de todo tipo de animales y solo de insectos en *Eos* (1925) y *Zeitschrift für die Entomologie* (1839).

Consideración singular merece el *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* (Cambridge, Mass., 1879) que además de sus excelentes grabados y, al margen de lo que su nombre sugiere, tiene una Geological Series con importantes trabajos sobre geología de Estados Unidos.

- *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. Vol. IX (1881-1882). Cambridge, Mass., Harvard University. Museum of Comparative Zoology, 1879-
UCM: PP 0GEO
- *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Zoológica*. N. 40-45 (1920). Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales, 1912-1932
UCM: PP 0GEO
- *Eos: revista española de entomología*. Tomo I (1925). Madrid, Instituto Español de Entomología, 1925-1994
UCM: PP 0GEO
- *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin*. Vol. 2 (1898-1900). Berlín, Zoologischen Museum, 1890-
UCM: PP 0GEO
- *Természetrajzi füzetek*. Tomo XXIV (1901). Budapest, Magyar Nemzeti Múzeum, 1879-1902
UCM: PP 0GEO
- *Transactions of the Zoological Society of London*. Tomo 19 (1909-1910). London, Zoological Society of London, 1833-1984
UCM: PP R57GEO
- *Acta zoologica Fennica*. N. 5 (1928). Helsinki, Societas pro Fauna et Flora Fennica, 1926-
UCM: PP 0GEO
- *The Australian zoologist*. Vol. 4, parte 3 (1926). Sydney, The Royal Society of New South Wales, 1914-
UCM: PP R299GEO
- *Bulletin of the British Museum, Natural History. Zoology*. Vol. 1, n. 12 (1953). London, British Museum, Natural History, 1950-1992
UCM: PP 0GEO
- *Revue suisse de zoologie*. Tomo V (1897-1898). Genève, Muséum d'histoire naturelle de Genève, 1893-
UCM: PP R1GEO
- *Zeitschrift für die Entomologie*. Vol. 1 (1839). Leipzig, Friedrich Fleischer 1839-1844
UCM: PP R390GEO



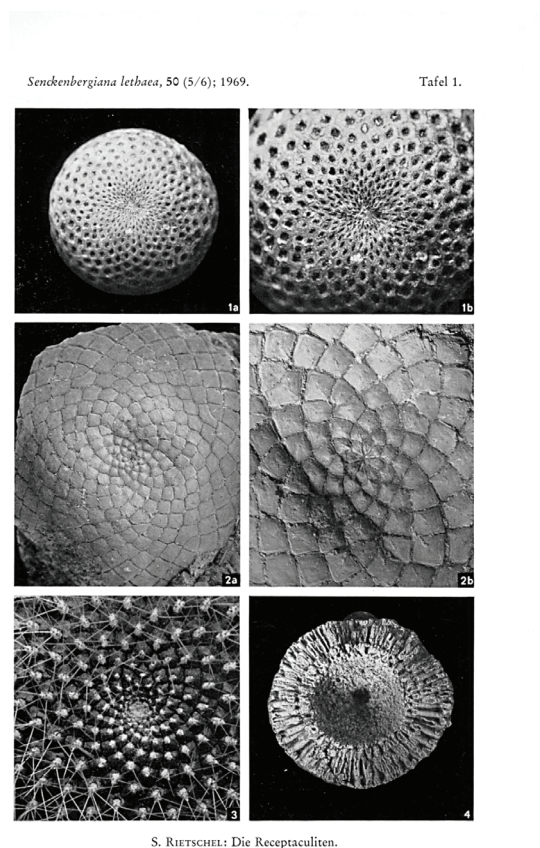


- *Zoologischer Anzeiger*. Vol. XVII, n. 437-464 (1894). Leipzig, Deutsche Zoologische Gesellschaft, 1878-1912
UCM: PP R202GEO

VITRINA 14. REVISTAS DE TEMAS GEOLÓGICOS Y PALEONTOLÓGICOS

Salvo en los mapas, que lo utilizaban para diferenciar los distintos terrenos, el color aparece muy tarde en las revistas de Geología (*Boletín geológico y minero*, 1874). Sin embargo, desde el siglo XIX las láminas de fósiles fueron esmeradamente ilustradas, para remarcar sus caracteres diagnósticos.

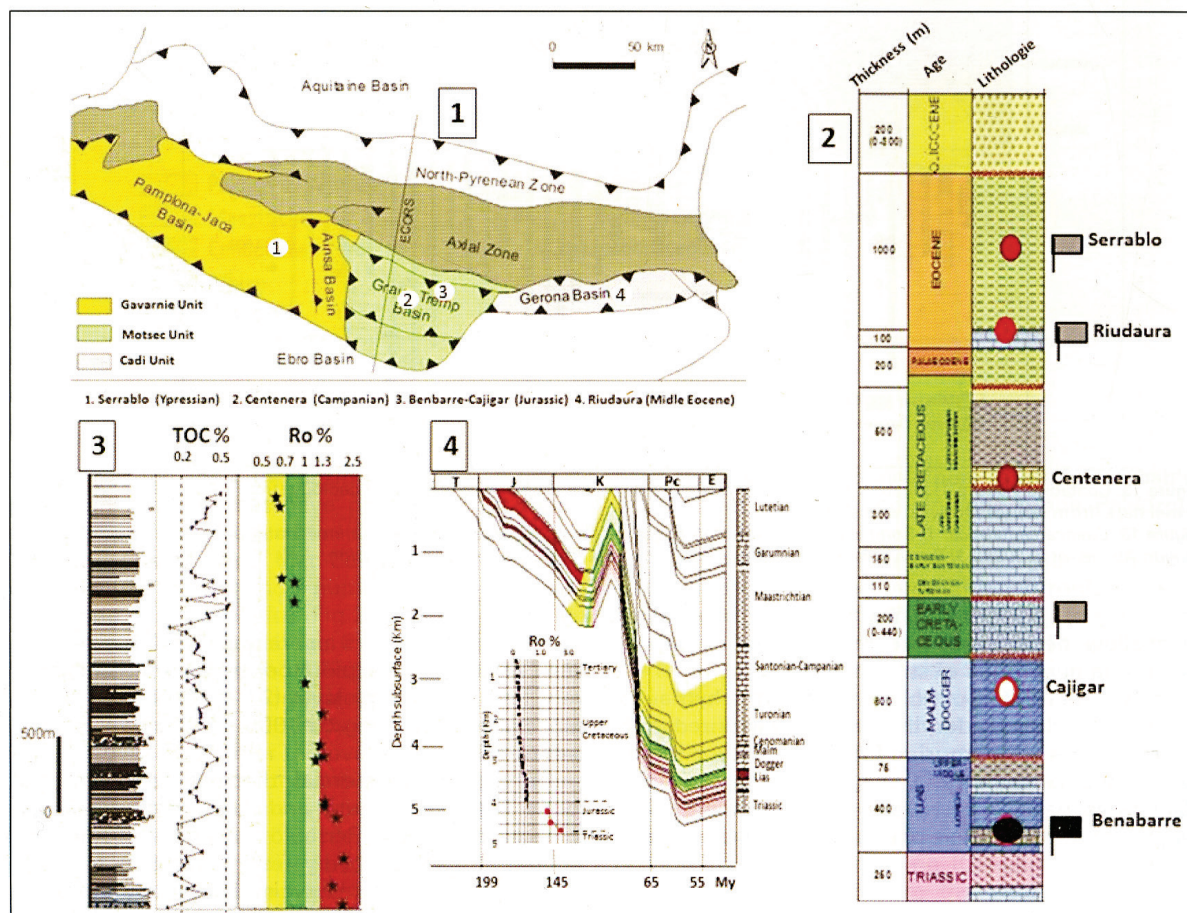
En España *Col-Pa* (1964) fue el primer título solo de Paleontología, seguida años después por la *Revista española de micropaleontología* (1969). Entre las extranjeras destacan *Palaeovertebrata*



(1967) y *Seckenbergiana Lethaea* (1954). La primera revista de Cristalografía que tuvo la Biblioteca fue *Zeitschrift für Kristallographie* donada, en 1921, por el Dr. Niggli y continuada en 1926 por suscripción de la JAE.

La Biblioteca también contiene valiosos títulos de revistas de estos temas, europeas y de EE. UU., del siglo XIX como el *Bulletin of the US Geological Survey* (1883), y del s. XX *Fieldiana. Geology* (1945) y *Leidse geologische mededelingen* (1925).

- *Boletín geológico y minero*. Vol. 130, n. 2 (2019). Madrid, Instituto Geológico y Minero de España, 1874-
UCM: PP 0GEO



- *Estudios geológicos*. Vol. 1, n. 2 (1945). Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1945-
UCM: PP 0GEO
- *Bulletin of the United States Geological Survey*. N. 28 (1886). Washington, Geological Survey, 1883-1986
UCM: PP 0GEO
- *Fieldiana. Geology*. Vol. 10, n. 31 (1957). Chicago, Chicago Natural History Museum, 1945-2010
UCM: PP 0GEO
- *Leidse geologische mededelingen*. Parte 36 (1967). Leiden, Rijksmuseum van Geologie en Mineralogie, 1925-1983
UCM: PP 0GEO

- *Zeitschrift für Kristallographie*. Tomo 56 (1921). Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig, 1921-1926
UCM: PP 3298GEO
- *Col-Pa*. N. 1 (1964). Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Paleontología, 1964-1989
UCM: PP 0GEO
- *Coloquios de paleontología*. N. 59 (2009). Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Paleontología, 1991-2009
UCM: PP 0GEO
- *Revista española de micropaleontología*. Vol. 1, n. 1 (1969). Madrid, Empresa Nacional Adaro, 1969-2012
UCM: PP 0GEO
- *Palaeovertebrata*. Vol. 1, fasc. 1 (1967). Montpellier, Université de Montpellier, 1967-
UCM: PP R326GEO
- *Senckenbergiana Lethaea*. Vol. 50, n.5/6 (1969). Frankfurt am Main, Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, 1954-2008
UCM: PP R19GEO

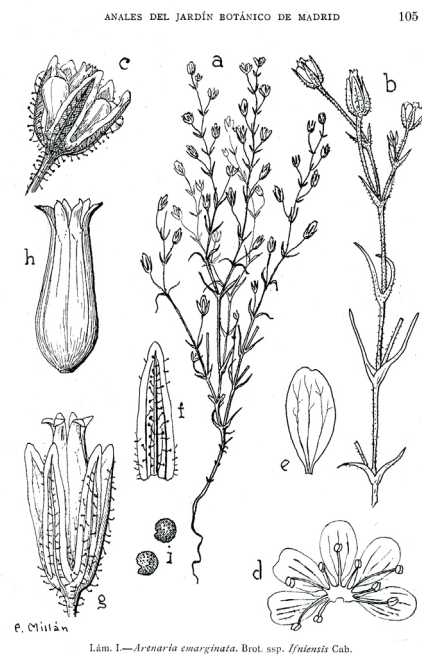
VITRINA 15. REVISTAS DE BOTÁNICA Y MEDIO NATURAL

Desde *Anales de historia natural* (1799-1800), una de las primeras revistas científicas publicadas en nuestro país, con numerosas ilustraciones de plantas, la mayoría de las revistas de Botánica incluyen trabajos con abundantes grabados.

Anales del Instituto Botánico A. J. Cavanilles (1950) y *Lazarroa* (1979) son dos de las revistas españolas de esta materia que tiene la Biblioteca. Sin embargo, son muchos los títulos extranjeros, algunos desde el siglo XIX, como la danesa *Botanisk tidsskrift* (1866) y *Contributions from the US National Herbarium* (1890) y de inicios del s. XX *Philippine J. Sci. Sect. C. Botany* (1907). De especial relevancia son las *Mémoires de la Société botanique de France* (1905), con excelentes ilustraciones y la *Flora Sibiriae et Orientis Extremi* (1913), con espectaculares láminas de plantas en color.

Sobre el Medio Natural en España, tanto los *Cuadernos del CIFCA* (1977) como *Naturalia Hispanica* (1974), lo tratan de forma monográfica.

- *Anales de historia natural*. Vol. 4 (1800). Madrid, Imprenta Real por P.J. Pereyra, 1799-1800. Una de las primeras revistas científicas publicadas en España.
UCM: PP 0GEO
- *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles*. Vol. I (1951). Madrid, Real Jardín Botánico, 1950-1978
UCM: PP 0GEO



- *Botanisk tidsskrift*. Tomos 1 y 2 (1866). København, G.E.C. Gads Forlag, 1866-1981
UCM: PP 0GEO
- *Candollea*. Tomo 75, n. 2 (2020). Genève, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, 1922-
UCM: PP 0GEO
- *Contributions from the United States National Herbarium*. Vol. 21 (1919). Washington, Smithsonian Institution Press, 1890-
UCM: PP 0GEO
- *Darwiniana*. Tomo 22, n. 1-3 (1979). Buenos Aires, Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, 1922-
UCM: PP 0GEO
- *Memórias da Sociedade Broteriana*. Vol. XIX (1966). Coimbra, Imprensa da Universidade, 1930-
UCM: PP 0GEO

- *The Philippine Journal of Science. Section C. Botany*. Vol. II, n. 4 (1912). Manila, Bureau of Science, 1907-1918
UCM: PP 0GEO
- *Willdenowia*. Tomo 50, n. 3 (2020). Berlin, Botanischer Garten und Botanisches Museum, 1895-
UCM: PP R179GEO
- *Flora Sibiriae et Orientis Extremi*. Cuaderno 2-i (1915). Leningrad, Museo Botánico. Academiae Scientiarum, 1913-1931?
UCM: PP 0GEO
- *Mémoires publiés par la Société botanique de France*. Tomo I, Mem. IV (1905), Tomo I, Mem. IV (1906). Paris, Société botanique de France, 1905-1917
UCM: PP 0GEO
- *Cuadernos del CIFCA*. N. 6 (1978) y N. 20 (1980). Madrid, Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales, 1977-1982
UCM: PP 0GEO
- *Naturalia hispánica*. N. 8 (1977). Madrid, ICONA, 1974-1985
UCM: PP 0GEO

Candollea 75, 2020

On the genus *Hibiscus* (Malvaceae) in Madagascar – 195

Fig. 1. – Photographs of flowers of *Hibiscus* L. A: *Hibiscus coliculatus* (Hochr.) M. Hance, G.E. Schatz & Callm.; B: *Hibiscus laurinus* Bail.; C: *Hibiscus emboldtianus* M. Hance & G.E. Schatz. [Photos: A: D. Scherberich; B: P. Antikahimena; C: B. Mashburn]

VITRINA 16. REVISTAS DE HISTORIA NATURAL Y PAISAJE

Además de revistas que en su título abarcan toda la Naturaleza, la Biblioteca dispone de más de 350 títulos que tratan de Historia Natural en general y aquí queremos reflejar desde la singularidad microscópica de los organismos hasta la inmensidad de los espacios abiertos de América y Australia, sin olvidar las bellezas de los paisajes españoles.

En sus páginas podemos contemplar ilustraciones de bellas imágenes en color de organismos e incluso de procesos de embriogénesis y también fotografías de inmensos paisajes emblemáticos de EE. UU. y Australia, aún entonces inexplorados, junto a otros europeos más humanizados.

El roquedo, modelado por los meteoros a lo largo del tiempo, nos permite disfrutar hoy de un monumento geológico espectacular y único: “La ciudad Encantada de Cuenca”, reproducido en una magistral ilustración publicada en las *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España*, en 1875.



- *Annals of the Carnegie Museum*. Vol. V (1908-1909). [Pittsburgh], Published by authority of the Board of Trustees of the Carnegie Institute, 1901-
UCM: PP 0GEO
- *Bulletin de la Société portugaise des sciences naturelles*. Tomo 6 (1913). Lisbonne, Société portugaise des sciences naturelles, 1907-1947
UCM: PP 0GEO
- *Bulletin of the American Museum of Natural History*. Tomo IV (1892). New York, American Museum of Natural History, 1881-
UCM: PP 0GEO
- *Bulletin du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique*. Tomo XX (1944). Bruxelles, Le Musée, Imprimeur du Roi, 1882-1948
UCM: PP 0GEO
- *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*. Tomo XLII, n. 155-157 (1906). Lausanne, Blanchard, 1864-
UCM: PP 0GEO
- *Butlletí de l'Institutió Catalana d'Història Natural*. Tomos 4, 5 y 6 (1904-1906). Barcelona, Institutió Catalana d'Història Natural, 1901-1949
UCM: PP 0GEO
- *Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España*. Tomo 3 (1875). Madrid, Comisión del Mapa Geológico de España, 1873-1907
UCM: PP 0GEO

- *Aus Natur und Museum*. N. 56 (1926). Frankfurt am Main, Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft, 1922-1926
UCM: PP 0GEO
- *Natura*. Tomo 1 (1909). Milano, Società italiana di scienze naturali, 1909-
UCM: PP 0GEO
- *Natural history*. Tomo XXXVI (1935). New York, American Museum of Natural History, 1918-
UCM: PP 0GEO
- *Proceedings of the Linnean Society of New South Wales*. Tomo 56 (1931). Sydney, Linnean Society of New South Wales. 1875-
UCM: PP 0GEO

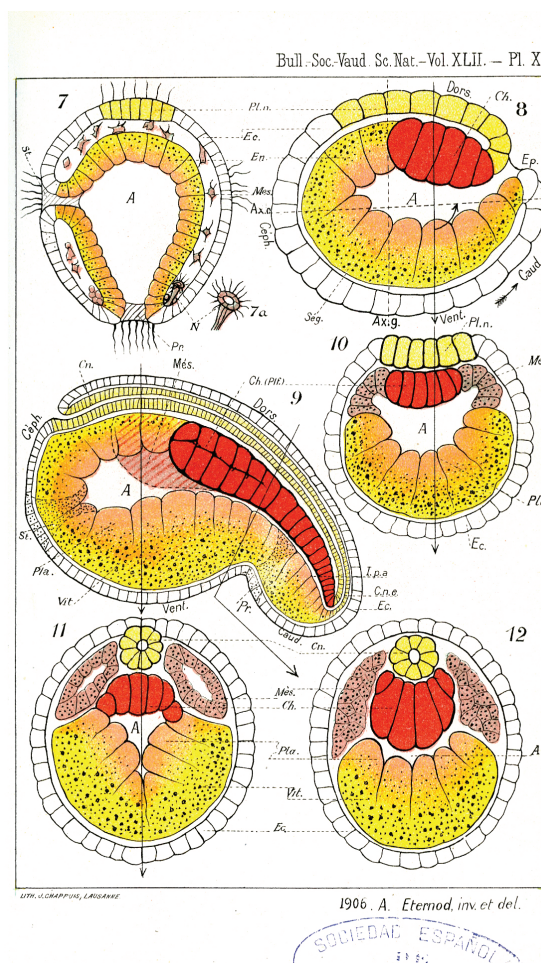
VITRINA 17. REVISTAS EN ALFABETOS NO LATINOS

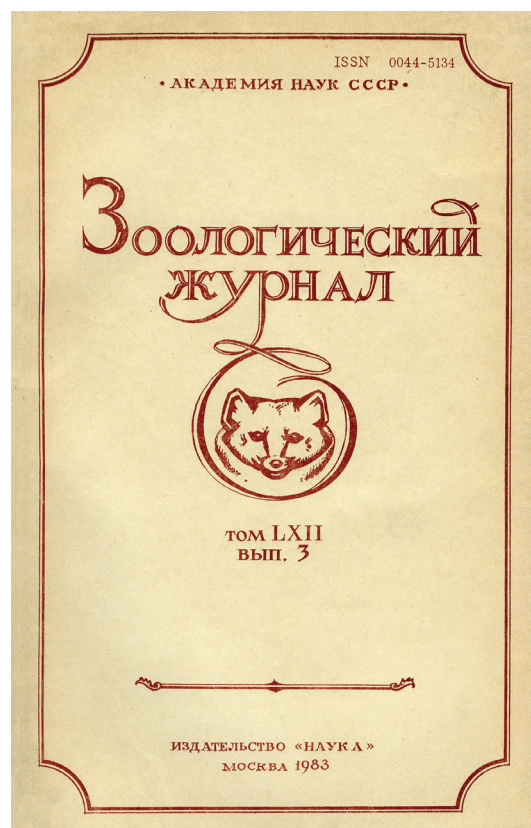
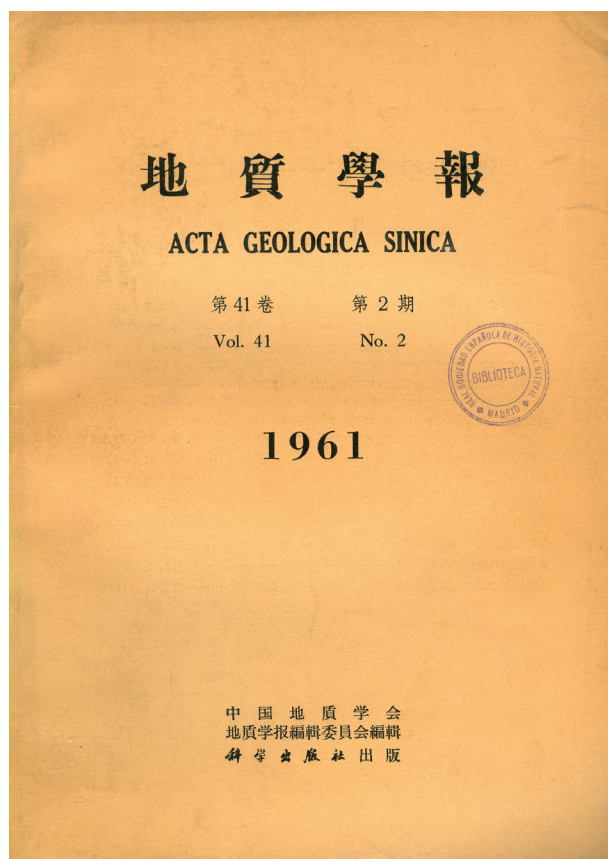
La Biblioteca mantiene intercambio con instituciones de países con alfabetos no latinos, disponiendo de revistas en cirílico, griego, turco, chino, japonés, cingalés, persa y árabe. Destaca el importante intercambio mantenido con instituciones y sociedades rusas y de países de la extinta URSS desde finales del siglo XIX, circunstancia que le ha permitido formar colecciones de revistas científicas en alfabeto cirílico, de gran interés en las Ciencias de la Naturaleza.

La bibliotecaria, Mercedes Cebrián, al producirse un aumento considerable del número de revistas procedentes de Rusia, escribe en 1927: “*Tal vez parezca en principio algo absurdo sostener intercambio tan activo con publicaciones escritas en una lengua difícilmente comprensible para nosotros, pero hay que tener en cuenta que casi la totalidad de los trabajos van seguidos de un resumen en inglés o francés, cuando no están redactados por completo en alguna de estas lenguas, como ocurre con frecuencia.*”

Alfabeto chino

- *Acta geologica sinica*. Vol. 41, n. 1 (1961). Peking, Institute of Scientific and Technological Information of China, 1952-
UCM: PP 0GEO





- *Acta micropalaeontologica sinica*. Vol. 3, n. 3 (1986). Nanjing, Institute of Geology and Palaeontology, 1984-
UCM: PP 0GEO
- *Acta palaeontologica sinica*. Vol. 25, n. 5 (1986). Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, 1953-
UCM: PP 0GEO

Alfabeto cingalés

- *Administration report of the director of National Museums. Part IV, Education, science and art (E)*. 1982. Ceylon, Department of National Museums, [1925? -197-?]
UCM: PP 0GEO

Alfabeto griego

- *Hellenic oceanology and limnology*. Vol. X (1971). Athenai, Institute of Oceanographic and Fisheries Research, 1965-85
UCM: PP 0GEO

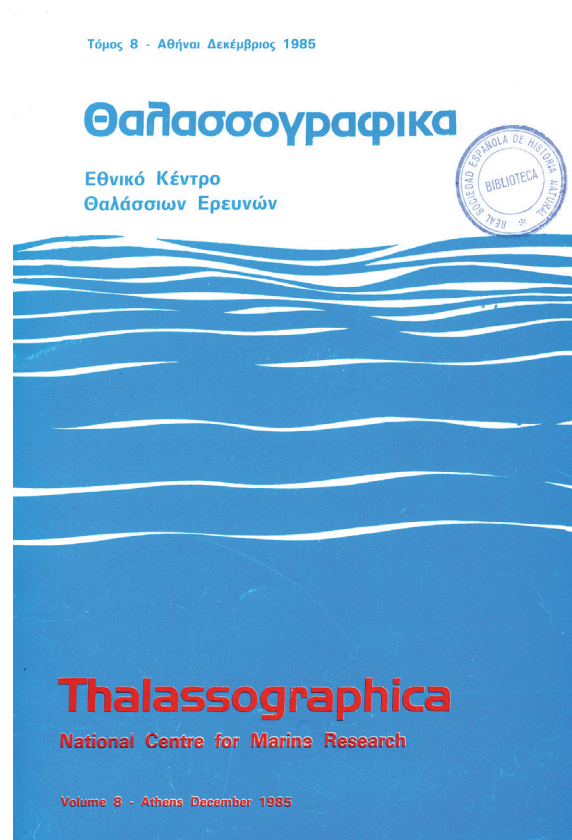
- *Thalassographica*. Vol. 8 (1985). Athenai, Institute of Oceanographic and Fisheries Research, 1976-1992
UCM: PP 0GEO

Alfabeto persa

- *Journal of Entomological Society of Iran*. Vol. 2(1) (1974). Tehran, Entomological Society of Iran, 1973-
UCM: PP 0GEO

Alfabeto ruso

- *Journal of general biology*. Tomo XXI, n. 2 (1960). Tomo 77, n. 3 (2016). Moskva, Academy of Sciences, 1940-
UCM: PP 0GEO
- *Zoologicheskii Zhurnal*. Vol. LXII, n. 3 (1983). Moskva, Academy of Sciences, 1916-
UCM: PP R197GEO
- *Cytology*. Tomo XXI, n. 1 (1979). Leningrad, Akademia Nauk C.C.C.P., 1959-
UCM: PP 0GEO
- *Parasitologia*. Tomo XV, n. 5 (1981). Leningrad, Akademia Nauk C.C.C.P., 1967-
UCM: PP 0GEO
- *Travaux sur la géologie de Bulgarie. Série de géochimie et des gîtes métallifères et non- métallifères*. Vol. I (1960). Sofia, Académie bulgare des sciences, 1960-
UCM: PP R61GEO
- *Travaux du Musée botanique de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. N. II (1905). S. Peterburg, Tip. Imperatorskoi akademii nauk, 1902-1916
UCM: PP R75GEO



VITRINA 18. CAJAL EN LA BIBLIOTECA DE LA RSEHN

Santiago Ramón y Cajal fue presentado a la Sociedad Española de Historia Natural en mayo de 1892 por Francisco de Paula Martínez y Sáez, en 1897 es elegido presidente y desde 1932 presidente honorario. Publicó nueve trabajos en los *Anales de la SEHN*, entre los años 1892 y 1896.

Fundó y dirigió la *Revista Trimestral Micrográfica* en 1896, y en ella publicó numerosos trabajos ilustrados por su mano con magistrales imágenes, muchas en color, que nos introducen en la intrincada estructura del cerebro y del sistema nervioso del hombre y los animales.

Las preparaciones efectuadas por nosotros con el método de Bethe, así como por el del Dr. Simarro, presentan las fibrillas lisas ó ligeramente granuladas (particularidad que se observa, sobre todo, en las impregnaciones de Bethe), reunidas en haces y absolutamente confinadas en el interior de la célula, sin que se las vea nunca salir del soma ó de las

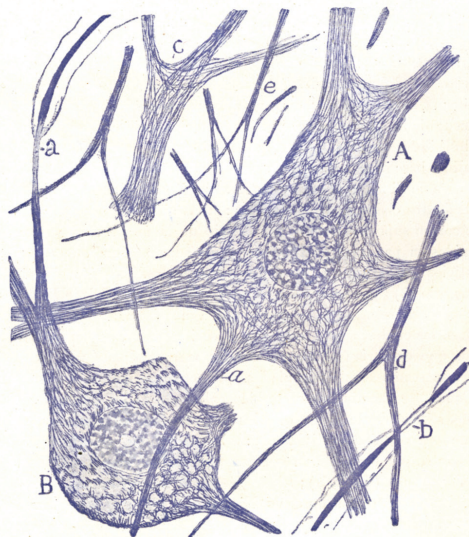


Fig. 1. — Células nerviosas de la médula espinal del conejo coloreadas por el método de Bethe. — A, neurona motriz cortada á lo largo; B, otra cortada de través; a, estrangulación de un axon; b, otra estrangulación; c, kiasma de hebras en las dicotomías de las dendritas; d, e, dendritas sueltas; a, axon.

dendritas, para perderse en la substancia gris intersticial. Este punto, como veremos más adelante, es de la mayor importancia para la cuestión debatida. Bethe admite en principio la independencia é individualidad de sus neurofibrillas, hecho fácilmente comprobable en las regiones periféricas del protoplasma, por ejemplo, en los puntos de emergencia de las

gruesas expansiones (donde se ve á menudo pasar fibrillas en dirección arciforme, de una dendrita á otra), pero difícilmente apreciables en los haces somáticos profundos. En nuestros preparados nótese que en cuanto los hilos ganan los espacios intercrómáticos, dispónense en plexos complejísimos, adquieren á menudo un aspecto granuloso y se diseminan y

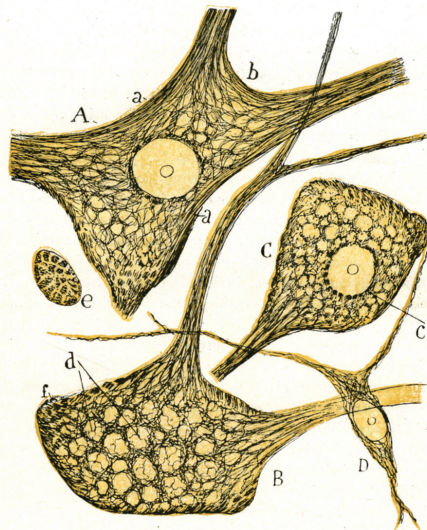


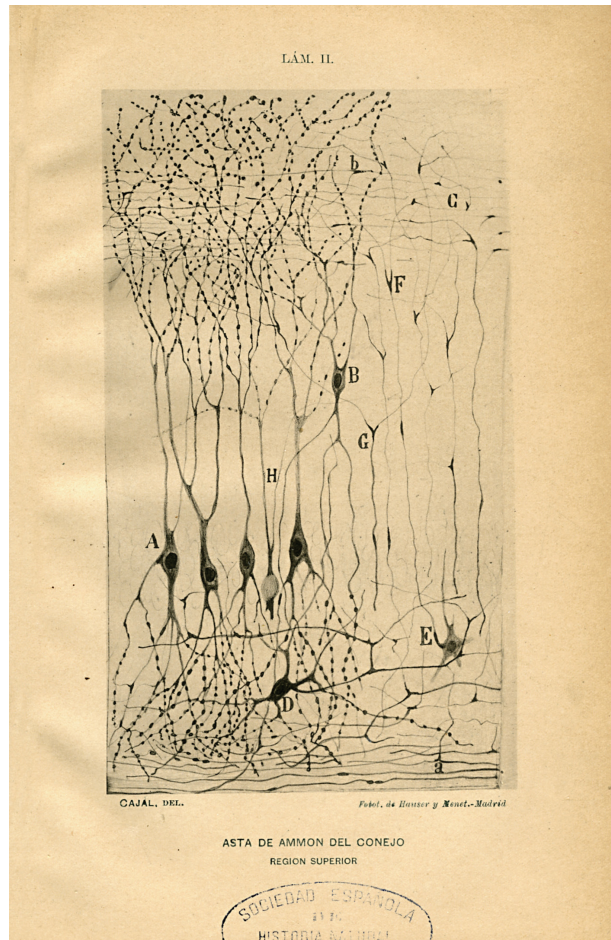
Fig. 2. — Algunas células nerviosas de la médula espinal del conejo. Método de Simarro. — A, célula cortada á lo largo; B, neurona seccionada algo tangencialmente; C, otra cortada de través; D, pequeña célula funicular; a, capa fibrilar superficial; b, haces que van de una dendrita á otra; c, capa fibrilar perinuclear; d, huecos cromáticos é hilos que los cruzan; e, sección de una gruesa dendrita.

mezclan tan complicadamente, que resulta imposible decidir su verdadera disposición, la cual lo mismo podría consistir en un plexo de hilos yuxtapuestos y cruzados, que en un retículo de mallas alargadas. El examen de los preparados ejecutados por Simarro y por Donaggio tampoco nos ha consentido pronunciarnos sobre este punto, destinado sin duda á perma-

En 1906 compartió con Camillo Golgi el Premio Nobel de Fisiología y Medicina, por sus investigaciones sobre el sistema nervioso y en 1907 fue nombrado presidente de la Junta para la Ampliación de Estudios, cargo que ostentó hasta su fallecimiento en 1934, y en el que le sucedió Ignacio Bolívar.

- *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*. N. 2 (1903). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- *Revista trimestral micrográfica*. N. 2 (1897). Madrid, Universidad de Madrid. Facultad de Medicina. Laboratorio Histológico, 1896-1900
UCM: PP 0GEO

- *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*. N. 13 (1915). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- *Travaux du Laboratoire de recherches biologiques de l'Université de Madrid*. N. 6 (1908). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*. N. 3 (1904). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*. N. 16 (1918). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*. N. 1 (1901-1902). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- *Revista trimestral micrográfica*. N. 1 (1896). Madrid, Universidad de Madrid. Facultad de Medicina. Laboratorio Histológico, 1896-1900
UCM: PP 0GEO
- *Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas de la Universidad de Madrid*. N. 15 (1917). Madrid, Universidad de Madrid, 1901-1937
UCM: PP 0GEO
- Santiago Ramón y Cajal. *Cuando yo era niño: la infancia de Ramón y Cajal*. 3ª ed. Madrid, Reus, 1925
RSEHN: N 5226
- Santiago Ramón y Cajal. *Los tónicos de la voluntad: reglas y consejos sobre investigación científica*. Madrid, Gadir, cop. 2005
RSEHN: N 5195



VITRINA 19. OTROS SOPORTES, ANUNCIOS DE MATERIAL CIENTÍFICO EN LAS REVISTAS Y FOTOLITOS

Las nuevas tecnologías informáticas, con mayor capacidad de almacenamiento de datos y ahorro en el consumo de papel, han inducido a las entidades editoras a iniciar sus publicaciones en formato electrónico. Con estos nuevos formatos: Microfichas, CD-ROM, Vídeos, DVD, se comenzaron a recibir en la Biblioteca diversos tipos de publicaciones.

Las revistas científicas han sido también un medio publicitario para el material científico, que en parte las financiaban, información que refleja el perfeccionamiento de los instrumentos utilizados para el estudio de las Ciencias Naturales. En la revista *Ibérica* expuesta comparten página el anuncio de instrumentos ópticos Zeiss y el de los vidrieros Maumejean Hnos. de Madrid, artífices de las vidrieras emplomadas de la espectacular cúpula del Museo Geominero.

La Sociedad conserva una colección de fotolitos de aluminio y estaño, fijados a un soporte de madera, que se utilizaron para reproducir las imágenes de sus publicaciones durante el siglo XX.

Microfichas

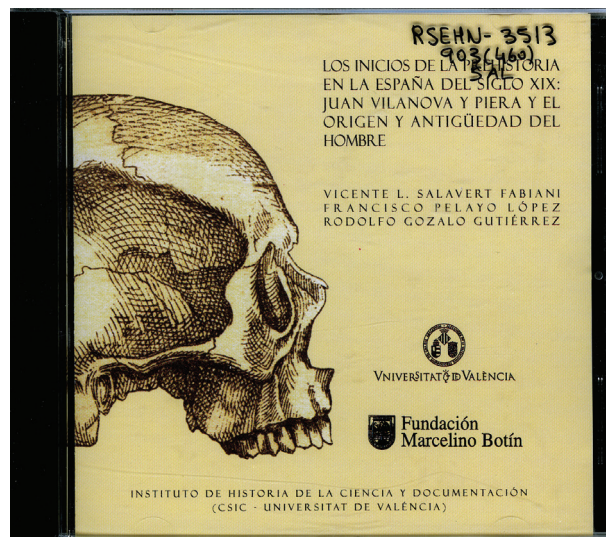
- Carlos Antonio Fernández Pato. *Aspectos biológicos y tecnológicos del cultivo del rodaballo *Scophthalmus maximus* L., 1758*. Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Centro de Publicaciones, 1998
RSEHN-241 639 FER

Revistas en CD-ROM

- *Seminario de Estudos Galegos. Serie Nova Terra*. N. 24 (2004). La Coruña, Seminario de Estudos Galegos, 1980-
RSEHN-3512 552.4 GEO
- *The Raffles bulletin of zoology*. Vol. 53, n. 1 (2005). Singapore, Dept. of Zoology, National University of Singapore, 1971-
RSEHN-D 338

Tesis doctorales en CD-ROM

- Alicia María Lavín Montero. *Fluxes, trends and decadal changes in the subtropical-North Atlantic*. Instituto Español de Oceanografía, n. 15, 2001
RSEHN-3413 551.46 LAV



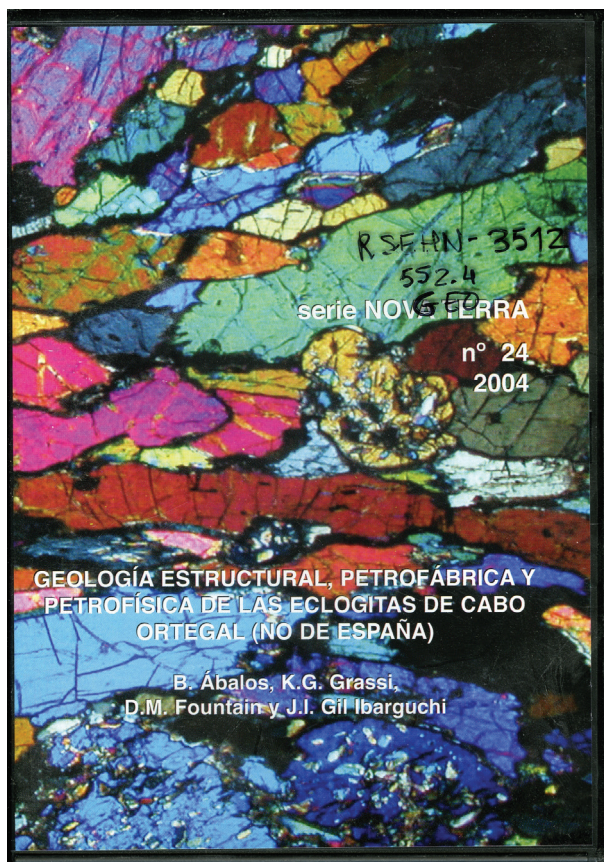
- Esperanza Cancio González. *Proteínas de infección de SHV-1: cinética de síntesis y obtención de anticuerpos monoclonales específicos*. Universidad de Santiago de Compostela, n. 286, 1993
RSEHN-577-1 CAN

Otras publicaciones y vídeos en CD-ROM

- Carolina Martín Albadalejo. *Bibliografía entomológica de autores españoles (1758-2000)*. Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales, 2004
RSEHN-3625 016:595.7 (460) MAR
- *Catálogo de las publicaciones de la FAO*. Roma, FAO, 2003
RSEHN-3615 63(085) FAO
- Ezequiel Bonafefe, et al., directores. *Relatos de un naturalista: en busca del Huemul*. Buenos Aires, APN Audiovisual, 2009. 1 vídeo en DVD
RSEHN: NE 13
- Domingo Gallego Martínez. *Bibliografía económica del subsector forestal español, ss. XIX-XX*. Madrid, INIA, 2006. 1 CD-ROM
RSEHN: NE 1
- Vicente L. Salavert Fabiani, Francisco Pelayo López, Rodolfo Gozalo Gutiérrez. *Los inicios de la Prehistoria en la España del siglo XIX: Juan Vilanova y Piera y el origen y antigüedad del hombre*. Valencia, Universitat de València. Fundación Marcelino Botín, 2003
RSEHN-3513 903(460) 5 AL
- Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y el Valle de El Pular (1º, 2º y 3º. 1998, 1999 y 2000). Madrid, Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente, 1998-2000
RSEHN-3456 502-4 JOR

Revistas con anuncios de material científico

- *Ibérica*. Año X, tomo 1, vol. XIX, n. 466 (1923). Madrid, Revista Ibérica, 1914-1993?
UCM: PP 0GEO
- *Peñalara*. Año XXI, n. 231 (1933). Madrid, Real Sociedad Española de Alpinismo Peñalara, 1913-
UCM: PP 0GEO

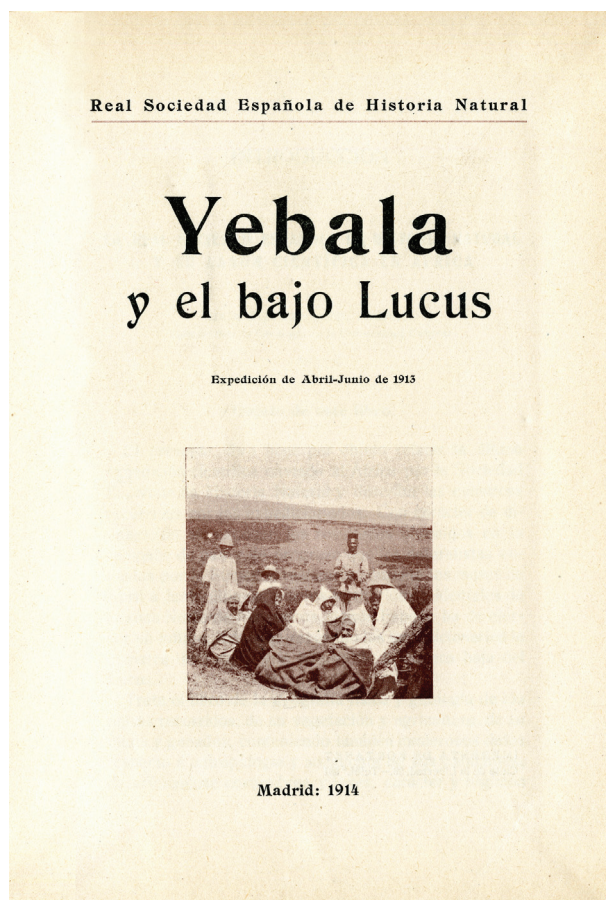


- Columna estratigráfica del Puerto de Horna
Archivo/ Biblioteca RSEHN
- Cefalópodos: Ammonites. Concha exterior
Archivo/ Biblioteca RSEHN
- Cefalópodos: Ammonites. Líneas de sutura
Archivo/ Biblioteca RSEHN
- Vertebrado: Esqueleto de pez
Archivo/ Biblioteca RSEHN
- Artrópodo: Insecto. Ord. Mallophaga, vista dorsal/ventral
Archivo/ Biblioteca RSEHN
- Artrópodo: Insecto. Ord. Mallophaga, ejemplar entero, vista dorsal
Archivo/ Biblioteca RSEHN
- Gasterópodo: Caracol, varias secciones
Archivo/ Biblioteca RSEHN

VITRINA 20. PUBLICACIONES DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL

La publicación de una revista científica titulada *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural* fue uno de los objetivos fundacionales de la Sociedad. Se publicaron, de 1872 a 1901, y este último año se inicia el *Boletín*, aún vivo, y las *Memorias* (dos épocas) además de los tomos extraordinarios de los *Aniversarios*. En 2014 aparece la sección *Aula, museos y colecciones*, desde 2018 con título independiente.

En 1914 edita el *Yébala y el bajo Lucus*; en 1926 inicia su publicación *Conferencias y Reseñas Científicas* que, con nombre simplificado se mantiene hasta 1936 y de 1932 a 1937 asume la publicación de la *Revista Española de Biología*. El primer Índice General (1917) contiene solo trabajos de Geología; muchos años más tarde se publicaron dos tomos de Índices generales: 1872-1945 (1952) y 1946-1990 (1994), un folleto divulgativo (1985) y el *Catálogo de Publicaciones periódicas de la biblioteca* (1988).



- *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo 2, cuaderno 2 (1873). Madrid, Sociedad Española de Historia Natural, 1872-1902
RSEHN
- *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo 1 (1901). Madrid, Sociedad Española de Historia Natural, 1901-1903
RSEHN
- *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Geológica*. Tomo 49, n. 1,2,3 (1951). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1950-2017
RSEHN
- *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica*. Tomo 84, n. 1,2 (1988). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1950-2017
RSEHN
- *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Geológica*. Tomo 101, n. 1-4 (2006). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1950-2017
RSEHN

- *Aula, museos y colecciones de ciencias naturales*. Tomo 6 (2019). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 2018-RSEHN
- *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo 1, n. 2,3,4 (1903). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1903-1935 RSEHN
- *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Segunda época)*. Tomo 1 (1998). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1998-RSEHN
- *Conferencias y reseñas científicas de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. Tomo 3, n. 1,2 (1928). Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1926-1930 RSEHN
- *Yébala y el bajo Lucus: expedición de abril-junio de 1913*. Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1914. RSEHN

Bienales

- Real Sociedad Española de Historia Natural (Bienal. 11. 1993. Jaca, Huesca). *Historia natural '93*. Huesca, Instituto de Estudios Altoaragoneses ; Jaca, Instituto Pirenaico de Ecología, D.L. 1995 RSEHN
- Real Sociedad Española de Historia Natural (Bienal. 17. 2007. Puerto Morelos, México). *Encuentro entre los naturalistas a las orillas de Atlántico: interrelaciones e influencias (México-España)*. Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural [etc.], 2008 RSEHN

Libros conmemorativos

- *Real Sociedad Española de Historia Natural: tomo extraordinario publicado con motivo del 50º aniversario de su fundación*. Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales, 1921 RSEHN
- *Real Sociedad Española de Historia Natural: tomo extraordinario publicado con motivo del LXXV aniversario de su fundación*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1949 RSEHN



JACA (Huesca), 13-18 de septiembre de 1993

- *Real Sociedad Española de Historia Natural: volumen extraordinario del primer centenario (1871-1971). T. I, Actos conmemorativos y trabajos científicos de geología.* Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1975
RSEHN
- *Real Sociedad Española de Historia Natural: tomo extraordinario publicado con motivo del 125 Aniversario de su fundación.* Madrid, Real Sociedad Española de Historia Natural, 1996
RSEHN



Este volumen se editó el 24 de julio de 2021.
En este mismo día, en 1872,
el tesorero, Serafín Uhagón, presentó el primer cuaderno
de los *Anales de la Sociedad Española de Historia
Natural*. El presidente, Miguel Colmeiro,
manifestó que, por tanto, ya podía
publicitarse la Sociedad

